	OBRA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 112.269,44**	**6,01 %**
1.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	un	8,00	R$ 11.456,07	R$ 14.033,68	R$ 112.269,44	6,01 %
			GERAL						
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 32.627,49**	**1,75 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	8,00	R$ 428,50	R$ 524,91	R$ 4.199,28	0,22 %
2.2	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	81,29	R$ 84,85	R$ 103,94	R$ 8.449,28	0,45 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	4,81	R$ 60,51	R$ 74,12	R$ 356,51	0,02 %
2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	155,89	R$ 6,65	R$ 8,14	R$ 1.268,94	0,07 %
2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	9,29	R$ 8,11	R$ 9,93	R$ 92,24	0,00 %
2.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	92,90	R$ 2,57	R$ 3,14	R$ 291,70	0,02 %
2.7	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	28,89	R$ 19,93	R$ 24,41	R$ 705,20	0,04 %
2.8	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	35,16	R$ 15,99	R$ 19,58	R$ 688,43	0,04 %
2.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	430,75	R$ 4,89	R$ 5,99	R$ 2.580,19	0,14 %
2.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	37,10	R$ 62,88	R$ 77,02	R$ 2.857,44	0,15 %
2.11	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	601,24	R$ 5,83	R$ 7,14	R$ 4.292,85	0,23 %
2.12	4866	ORSE	Remoção e reassentamento de toldo	m²	87,41	R$ 39,96	R$ 48,95	R$ 4.278,71	0,23 %
2.13	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	100,68	R$ 9,97	R$ 12,21	R$ 1.229,30	0,07 %
2.14	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	11,70	R$ 93,32	R$ 114,31	R$ 1.337,42	0,07 %
			AMPLIAÇÃO						
3			**PROJETOS**					**R$ 80.024,07**	**4,28 %**
3.1	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	737,90	R$ 17,48	R$ 21,41	R$ 15.798,43	0,85 %
3.2	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	m²	737,90	R$ 11,37	R$ 13,92	R$ 10.271,56	0,55 %
3.3	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	737,90	R$ 6,34	R$ 7,76	R$ 5.726,10	0,31 %
3.4	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	1469,25	R$ 14,86	R$ 18,20	R$ 26.740,35	1,43 %
3.5	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	737,90	R$ 8,04	R$ 9,84	R$ 7.260,93	0,39 %
3.6	000336	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	m²	737,90	R$ 7,87	R$ 9,64	R$ 7.113,35	0,38 %
3.7	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	m²	737,90	R$ 7,87	R$ 9,64	R$ 7.113,35	0,38 %
4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 45.703,82**	**2,45 %**
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	110,85	R$ 90,74	R$ 111,15	R$ 12.320,97	0,66 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	87,66	R$ 25,77	R$ 31,56	R$ 2.766,54	0,15 %
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	m³	221,37	R$ 70,58	R$ 86,46	R$ 19.139,65	1,02 %
4.4	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	287,78	R$ 6,93	R$ 8,48	R$ 2.440,37	0,13 %
4.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2877,80	R$ 2,57	R$ 3,14	R$ 9.036,29	0,48 %
5			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 55.580,13**	**2,98 %**
5.1			**SAPATAS E PESCOÇO DE PILAR**					**R$ 24.170,47**	**1,29 %**
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	22,00	R$ 36,86	R$ 45,15	R$ 993,30	0,05 %
5.1.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	8,80	R$ 2.150,02	R$ 2.633,77	R$ 23.177,17	1,24 %
5.2			**BALDRAMES E EMBASAMENTO**					**R$ 31.409,66**	**1,68 %**
5.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	15,75	R$ 36,86	R$ 45,15	R$ 711,11	0,04 %
5.2.2	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	41,99	R$ 73,33	R$ 89,82	R$ 3.771,54	0,20 %
5.2.3	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,72	R$ 2.150,02	R$ 2.633,77	R$ 12.431,39	0,67 %
5.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	288,70	R$ 40,99	R$ 50,21	R$ 14.495,62	0,78 %
6			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 331.060,31**	**17,72 %**
6.1			**ALVENARIA**					**R$ 83.608,77**	**4,48 %**
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	791,45	R$ 86,24	R$ 105,64	R$ 83.608,77	4,48 %
6.2			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**R$ 5.557,24**	**0,30 %**
6.2.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	101,43	R$ 25,35	R$ 31,05	R$ 3.149,40	0,17 %
6.2.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	79,73	R$ 24,66	R$ 30,20	R$ 2.407,84	0,13 %
6.3			**PILARES**					**R$ 34.739,42**	**1,86 %**

	OBRA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
6.3.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	13,19	R$ 2.150,02	R$ 2.633,77	R$ 34.739,42	1,86 %
6.4			**VIGAS SUPERIORES**					**R$ 54.756,07**	**2,93 %**
6.4.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	20,79	R$ 2.150,02	R$ 2.633,77	R$ 54.756,07	2,93 %
6.5			**RAMPAS**					**R$ 97.221,97**	**5,20 %**
6.5.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	12,33	R$ 2.150,02	R$ 2.633,77	R$ 32.474,38	1,74 %
6.5.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	54,66	R$ 178,05	R$ 218,11	R$ 11.921,89	0,64 %
6.5.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	6,00	R$ 36,86	R$ 45,15	R$ 270,90	0,01 %
6.5.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	16,19	R$ 40,99	R$ 50,21	R$ 812,89	0,04 %
6.5.5	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	67,82	R$ 622,80	R$ 762,93	R$ 51.741,91	2,77 %
6.6			**LAJES**					**R$ 55.176,84**	**2,95 %**
6.6.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	213,53	R$ 178,05	R$ 218,11	R$ 46.573,02	2,49 %
6.6.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	m²	39,26	R$ 178,90	R$ 219,15	R$ 8.603,82	0,46 %
7			**SISTEMA DE COBERTA**					**R$ 224.532,35**	**12,02 %**
7.1	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	533,75	R$ 161,14	R$ 197,39	R$ 105.356,91	5,64 %
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	533,75	R$ 163,35	R$ 200,10	R$ 106.803,37	5,72 %
7.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	38,36	R$ 128,99	R$ 158,01	R$ 6.061,26	0,32 %
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	100,61	R$ 40,50	R$ 49,61	R$ 4.991,26	0,27 %
7.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	19,50	R$ 23,43	R$ 28,70	R$ 559,65	0,03 %
7.6	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	R$ 310,17	R$ 379,95	R$ 759,90	0,04 %
8			**REVESTIMENTOS**					**R$ 204.349,13**	**10,94 %**
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1582,90	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 8.136,10	0,44 %
8.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1070,31	R$ 35,92	R$ 44,00	R$ 47.093,64	2,52 %
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	512,59	R$ 37,22	R$ 45,59	R$ 23.368,97	1,25 %
8.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	290,55	R$ 70,81	R$ 86,74	R$ 25.202,30	1,35 %
8.5	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	256,36	R$ 107,56	R$ 131,76	R$ 33.777,99	1,81 %
8.6	10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	523,40	R$ 104,14	R$ 127,57	R$ 66.770,13	3,57 %
9			**TETO (FORRO)**					**R$ 9.841,95**	**0,53 %**
9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	180,52	R$ 44,51	R$ 54,52	R$ 9.841,95	0,53 %
10			**PEITORIL**					**R$ 9.553,36**	**0,51 %**
10.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	56,95	R$ 136,94	R$ 167,75	R$ 9.553,36	0,51 %
11			**SISTEMA DE PISO**					**R$ 124.456,40**	**6,66 %**
11.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	368,40	R$ 17,63	R$ 21,59	R$ 7.953,75	0,43 %
11.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	423,06	R$ 48,63	R$ 59,57	R$ 25.201,68	1,35 %
11.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	368,40	R$ 89,49	R$ 109,62	R$ 40.384,00	2,16 %
11.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	15,50	R$ 123,40	R$ 151,16	R$ 2.342,98	0,13 %
11.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	188,75	R$ 191,43	R$ 234,50	R$ 44.261,87	2,37 %

	OBRA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.6	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	54,66	R$ 64,40	R$ 78,89	R$ 4.312,12	0,23 %
12			**ESQUADRIAS**					**R$ 68.914,50**	**3,69 %**
12.1			**PORTAS**					**R$ 37.047,44**	**1,98 %**
12.1.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	R$ 1.200,31	R$ 1.470,37	R$ 11.762,96	0,63 %
12.1.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	R$ 1.261,61	R$ 1.545,47	R$ 4.636,41	0,25 %
12.1.3	3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	R$ 708,94	R$ 868,45	R$ 868,45	0,05 %
12.1.4	4723	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R$ 1.592,88	R$ 1.951,27	R$ 3.902,54	0,21 %
12.1.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,88	R$ 509,47	R$ 624,10	R$ 3.669,70	0,20 %
12.1.6	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	37,53	R$ 265,53	R$ 325,27	R$ 12.207,38	0,65 %
12.2			**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**					**R$ 31.867,06**	**1,71 %**
12.2.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	26,46	R$ 362,15	R$ 443,63	R$ 11.738,44	0,63 %
12.2.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	40,12	R$ 325,31	R$ 398,50	R$ 15.987,82	0,86 %
12.2.3	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	6,62	R$ 249,44	R$ 305,56	R$ 2.022,80	0,11 %
12.2.4	13996	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	m²	6,62	R$ 261,18	R$ 319,94	R$ 2.118,00	0,11 %
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 35.014,98**	**1,87 %**
13.1			**PONTOS HIDROSSANITÁRIOS**					**R$ 8.757,47**	**0,47 %**
13.1.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	31,00	R$ 108,19	R$ 132,53	R$ 4.108,43	0,22 %
13.1.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	R$ 92,98	R$ 113,90	R$ 683,40	0,04 %
13.1.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	14,00	R$ 101,20	R$ 123,97	R$ 1.735,58	0,09 %
13.1.4	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	17,00	R$ 67,87	R$ 83,14	R$ 1.413,38	0,08 %
13.1.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R$ 17,70	R$ 21,68	R$ 151,76	0,01 %
13.1.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R$ 90,47	R$ 110,82	R$ 664,92	0,04 %
13.2			**LOUÇAS, METAIS, BANCADAS**					**R$ 26.257,51**	**1,41 %**
13.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R$ 436,18	R$ 534,32	R$ 3.205,92	0,17 %
13.2.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6,00	R$ 28,69	R$ 35,14	R$ 210,84	0,01 %
13.2.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R$ 246,92	R$ 302,47	R$ 302,47	0,02 %
13.2.4	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R$ 414,61	R$ 507,89	R$ 1.523,67	0,08 %
13.2.5	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,75	R$ 466,84	R$ 571,87	R$ 5.003,86	0,27 %
13.2.6	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aco inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	R$ 2.436,47	R$ 2.984,67	R$ 2.984,67	0,16 %
13.2.7	13308	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1,60x0,60m,com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 2.404,84	R$ 2.945,92	R$ 5.891,84	0,32 %
13.2.8	11093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 2.643,86	R$ 3.238,72	R$ 6.477,44	0,35 %
13.2.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R$ 71,96	R$ 88,15	R$ 528,90	0,03 %
13.2.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R$ 104,41	R$ 127,90	R$ 127,90	0,01 %
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 79.904,37**	**4,28 %**
14.1			**ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**R$ 478,58**	**0,03 %**
14.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R$ 342,31	R$ 419,32	R$ 419,32	0,02 %
14.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	R$ 11,27	R$ 13,80	R$ 41,40	0,00 %
14.1.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R$ 14,58	R$ 17,86	R$ 17,86	0,00 %
14.2			**PONTOS ELÉTRICOS**					**R$ 33.566,43**	**1,80 %**

	OBRA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
14.2.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	29,00	R$ 263,81	R$ 323,16	R$ 9.371,64	0,50 %
14.2.2	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	pt	66,00	R$ 208,19	R$ 255,03	R$ 16.831,98	0,90 %
14.2.3	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	R$ 188,62	R$ 231,05	R$ 1.386,30	0,07 %
14.2.4	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	7,00	R$ 191,20	R$ 234,22	R$ 1.639,54	0,09 %
14.2.5	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	R$ 192,87	R$ 236,26	R$ 708,78	0,04 %
14.2.6	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	9,00	R$ 296,49	R$ 363,20	R$ 3.268,80	0,17 %
14.2.7	3295	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00	R$ 293,38	R$ 359,39	R$ 359,39	0,02 %
14.3			**LUMINÁRIAS E CHUVEIROS**					**R$ 4.020,56**	**0,22 %**
14.3.1	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	un	29,00	R$ 113,18	R$ 138,64	R$ 4.020,56	0,22 %
14.4			**AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO**					**R$ 41.838,80**	**2,24 %**
14.4.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	R$ 3.352,28	R$ 4.106,54	R$ 28.745,78	1,54 %
14.4.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R$ 2.312,26	R$ 2.832,51	R$ 5.665,02	0,30 %
14.4.3	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	100,00	R$ 60,64	R$ 74,28	R$ 7.428,00	0,40 %
15			**PINTURA**					**R$ 40.659,93**	**2,18 %**
15.1			**PAREDES**					**R$ 21.590,27**	**1,16 %**
15.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	512,59	R$ 4,30	R$ 5,26	R$ 2.696,22	0,14 %
15.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	512,59	R$ 16,73	R$ 20,49	R$ 10.502,96	0,56 %
15.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	512,59	R$ 13,37	R$ 16,37	R$ 8.391,09	0,45 %
15.2			**TETO**					**R$ 11.531,60**	**0,62 %**
15.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	180,52	R$ 5,28	R$ 6,46	R$ 1.166,15	0,06 %
15.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	180,52	R$ 31,10	R$ 38,09	R$ 6.876,00	0,37 %
15.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	180,52	R$ 15,78	R$ 19,33	R$ 3.489,45	0,19 %
15.3			**ESQUADRIAS EM MADEIRA**					**R$ 2.295,12**	**0,12 %**
15.3.1	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	m²	66,68	R$ 10,26	R$ 12,56	R$ 837,50	0,04 %
15.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	66,68	R$ 17,85	R$ 21,86	R$ 1.457,62	0,08 %
15.4			**PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS**					**R$ 5.242,94**	**0,28 %**
15.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	75,06	R$ 12,12	R$ 14,84	R$ 1.113,89	0,06 %
15.4.2	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	75,06	R$ 44,91	R$ 55,01	R$ 4.129,05	0,22 %
16			**DIVERSOS**					**R$ 1.230,07**	**0,07 %**
16.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R$ 1.004,14	R$ 1.230,07	R$ 1.230,07	0,07 %
17			**PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 6.101,02**	**0,33 %**
17.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	9,00	R$ 191,56	R$ 234,66	R$ 2.111,94	0,11 %
17.2	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	9,00	R$ 50,54	R$ 61,91	R$ 557,19	0,03 %
17.3	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	10,00	R$ 20,30	R$ 24,86	R$ 248,60	0,01 %
17.4	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	11,00	R$ 236,24	R$ 289,39	R$ 3.183,29	0,17 %
18			**SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**R$ 6.235,68**	**0,33 %**
18.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	69,89	R$ 50,45	R$ 61,80	R$ 4.319,20	0,23 %
18.2	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	4,00	R$ 37,29	R$ 45,68	R$ 182,72	0,01 %
18.3	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00	R$ 22,22	R$ 27,21	R$ 108,84	0,01 %
18.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00	R$ 139,38	R$ 170,74	R$ 682,96	0,04 %
18.5	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R$ 768,95	R$ 941,96	R$ 941,96	0,05 %
19			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**R$ 2.058,74**	**0,11 %**
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	737,90	R$ 2,28	R$ 2,79	R$ 2.058,74	0,11 %
			REFORMA						
20			**SUPERESTRUTURA E COBERTA**					**R$ 26.070,96**	**1,40 %**
20.1			**ALVENARIA**					**R$ 3.791,41**	**0,20 %**
20.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	35,89	R$ 86,24	R$ 105,64	R$ 3.791,41	0,20 %
20.2			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**R$ 2.472,40**	**0,13 %**
20.2.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	53,21	R$ 25,35	R$ 31,05	R$ 1.652,17	0,09 %

	OBRA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
20.2.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	27,16	R$ 24,66	R$ 30,20	R$ 820,23	0,04 %
20.3			**COBERTA**					**R$ 19.807,15**	**1,06 %**
20.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	37,62	R$ 163,35	R$ 200,10	R$ 7.527,76	0,40 %
20.3.2	13358	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m²	75,64	R$ 132,53	R$ 162,34	R$ 12.279,39	0,66 %
21			**REVESTIMENTOS**					**R$ 118.044,68**	**6,32 %**
21.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	474,87	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 2.440,83	0,13 %
21.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	706,18	R$ 35,92	R$ 44,00	R$ 31.071,92	1,66 %
21.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	67,18	R$ 37,22	R$ 45,59	R$ 3.062,73	0,16 %
21.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m²	341,54	R$ 70,81	R$ 86,74	R$ 29.625,17	1,59 %
21.5	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	260,73	R$ 107,56	R$ 131,76	R$ 34.353,78	1,84 %
21.6	10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	74,58	R$ 104,14	R$ 127,57	R$ 9.514,17	0,51 %
21.7	13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	m²	29,33	R$ 88,32	R$ 108,19	R$ 3.173,21	0,17 %
21.8	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	9,32	R$ 420,68	R$ 515,33	R$ 4.802,87	0,26 %
22			**PEITORIL**					**R$ 3.254,35**	**0,17 %**
22.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	19,40	R$ 136,94	R$ 167,75	R$ 3.254,35	0,17 %
23			**SISTEMA DE PISO**					**R$ 16.607,77**	**0,89 %**
23.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	86,19	R$ 17,63	R$ 21,59	R$ 1.860,84	0,10 %
23.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	86,19	R$ 48,63	R$ 59,57	R$ 5.134,33	0,27 %
23.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	18,61	R$ 123,40	R$ 151,16	R$ 2.813,08	0,15 %
23.4	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	86,19	R$ 64,40	R$ 78,89	R$ 6.799,52	0,36 %
24			**ESQUADRIAS**					**R$ 34.569,57**	**1,85 %**
24.1			**PORTAS**					**R$ 22.925,40**	**1,23 %**
24.1.1	8030	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm(50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	12,00	R$ 944,59	R$ 1.157,12	R$ 13.885,44	0,74 %
24.1.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	21,87	R$ 337,43	R$ 413,35	R$ 9.039,96	0,48 %
24.2			**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**					**R$ 11.644,17**	**0,62 %**
24.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2024	m²	29,22	R$ 325,31	R$ 398,50	R$ 11.644,17	0,62 %
25			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 101.629,84**	**5,44 %**
25.1			**PONTOS ELÉTRICOS**					**R$ 10.174,18**	**0,54 %**
25.1.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	R$ 263,81	R$ 323,16	R$ 1.292,64	0,07 %
25.1.2	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	pt	4,00	R$ 208,19	R$ 255,03	R$ 1.020,12	0,05 %
25.1.3	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00	R$ 191,20	R$ 234,22	R$ 234,22	0,01 %
25.1.4	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	21,00	R$ 296,49	R$ 363,20	R$ 7.627,20	0,41 %
25.2			**LUMINÁRIAS E CHUVEIROS**					**R$ 554,56**	**0,03 %**
25.2.1	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	un	4,00	R$ 113,18	R$ 138,64	R$ 554,56	0,03 %
25.3			**AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO**					**R$ 90.901,10**	**4,87 %**
25.3.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	13,00	R$ 3.352,28	R$ 4.106,54	R$ 53.385,02	2,86 %
25.3.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8,00	R$ 2.312,26	R$ 2.832,51	R$ 22.660,08	1,21 %
25.3.3	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	200,00	R$ 60,64	R$ 74,28	R$ 14.856,00	0,80 %
26			**PINTURA**					**R$ 51.635,53**	**2,76 %**
26.1			**PAREDES**					**R$ 23.180,04**	**1,24 %**
26.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	937,98	R$ 4,30	R$ 5,26	R$ 4.933,77	0,26 %

OBRA
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
26.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	141,12	R$ 16,73	R$ 20,49	R$ 2.891,54	0,15 %
26.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	937,98	R$ 13,37	R$ 16,37	R$ 15.354,73	0,82 %
26.2			**TETO**					**R$ 10.026,28**	**0,54 %**
26.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	301,82	R$ 5,28	R$ 6,46	R$ 1.949,75	0,10 %
26.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	58,87	R$ 31,10	R$ 38,09	R$ 2.242,35	0,12 %
26.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	301,82	R$ 15,78	R$ 19,33	R$ 5.834,18	0,31 %
26.3			**ESQUADRIAS EM MADEIRA**					**R$ 1.951,61**	**0,10 %**
26.3.1	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	m²	56,70	R$ 10,26	R$ 12,56	R$ 712,15	0,04 %
26.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	56,70	R$ 17,85	R$ 21,86	R$ 1.239,46	0,07 %
26.4			**PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS**					**R$ 16.477,60**	**0,88 %**
26.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	235,90	R$ 12,12	R$ 14,84	R$ 3.500,75	0,19 %
26.4.2	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	235,90	R$ 44,91	R$ 55,01	R$ 12.976,85	0,69 %
27			**DIVERSOS**					**R$ 23.125,39**	**1,24 %**
27.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 09/2024	m²	146,25	R$ 0,50	R$ 0,61	R$ 89,21	0,00 %
27.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	100,68	R$ 43,65	R$ 53,47	R$ 5.383,35	0,29 %
27.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	146,25	R$ 71,20	R$ 87,22	R$ 12.755,92	0,68 %
27.4	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	15,30	R$ 261,28	R$ 320,06	R$ 4.896,91	0,26 %
28			**PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 8.046,74**	**0,43 %**
28.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	R$ 191,56	R$ 234,66	R$ 1.642,62	0,09 %
28.2	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	7,00	R$ 50,54	R$ 61,91	R$ 433,37	0,02 %
28.3	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	19,00	R$ 20,30	R$ 24,86	R$ 472,34	0,03 %
28.4	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	19,00	R$ 236,24	R$ 289,39	R$ 5.498,41	0,29 %
29			**SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**R$ 11.920,18**	**0,64 %**
29.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	157,93	R$ 50,45	R$ 61,80	R$ 9.760,07	0,52 %
29.2	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	5,00	R$ 37,29	R$ 45,68	R$ 228,40	0,01 %
29.3	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	R$ 22,22	R$ 27,21	R$ 136,05	0,01 %
29.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	R$ 139,38	R$ 170,74	R$ 853,70	0,05 %
29.5	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R$ 768,95	R$ 941,96	R$ 941,96	0,05 %
30			**PAISAGISMO**					**R$ 1.051,22**	**0,06 %**
30.1	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	60,00	R$ 12,36	R$ 15,14	R$ 908,40	0,05 %
30.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	27,52	R$ 4,24	R$ 5,19	R$ 142,82	0,01 %
31			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**R$ 2.040,46**	**0,11 %**
31.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	731,35	R$ 2,28	R$ 2,79	R$ 2.040,46	0,11 %

Total sem BDI	**1.525.109,42**
Total do BDI	**343.005,01**
Total Geral	**1.868.114,43**

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:10:22 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:06:04 -03'00'

OBRA

CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ENCARGOS SOCIAIS

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	**100,00%** **112.269,44**	12,50% 14.033,68	12,00% 13.472,33	11,50% 12.910,99	13,50% 15.156,37	13,50% 15.156,37	12,00% 13.472,33	13,50% 15.156,37	11,50% 12.910,99
	GERAL									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	**100,00%** **32.627,49**	100,00% 32.627,49							
	AMPLIAÇÃO									
3	PROJETOS	**100,00%** **80.024,07**	100,00% 80.024,07							
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	**100,00%** **45.703,82**	100,00% 45.703,82							
5	INFRAESTRUTURA	**100,00%** **55.580,13**	100,00% 55.580,13							
6	SUPERESTRUTURA	**100,00%** **331.060,31**		60,00% 198.636,19	40,00% 132.424,12					
7	SISTEMA DE COBERTA	**100,00%** **224.532,35**				100,00% 224.532,35				
8	REVESTIMENTOS	**100,00%** **204.349,13**					10,00% 20.434,91	40,00% 81.739,65	50,00% 102.174,57	
9	TETO (FORRO)	**100,00%** **9.841,95**					100,00% 9.841,95			
10	PEITORIL	**100,00%** **9.553,36**					100,00% 9.553,36			
11	SISTEMA DE PISO	**100,00%** **124.456,40**					100,00% 124.456,40			
12	ESQUADRIAS	**100,00%** **68.914,50**					50,00% 34.457,25	50,00% 34.457,25		
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**100,00%** **35.014,98**						100,00% 35.014,98		
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**100,00%** **79.904,37**						100,00% 79.904,37		
15	PINTURA	**100,00%** **40.659,93**								100,00% 40.659,93
16	DIVERSOS	**100,00%** **1.230,07**								100,00% 1.230,07
17	PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	**100,00%** **6.101,02**								100,00% 6.101,02
18	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	**100,00%** **6.235,68**						100,00% 6.235,68		
19	LIMPEZA FINAL DA OBRA	**100,00%** **2.058,74**								100,00% 2.058,74

	REFORMA									
20	SUPERESTRUTURA E COBERTA	100,00% 26.070,96						100,00% 26.070,96		
21	REVESTIMENTOS	100,00% 118.044,68						20,00% 23.608,94	80,00% 94.435,74	
22	PEITORIL	100,00% 3.254,35							100,00% 3.254,35	
23	SISTEMA DE PISO	100,00% 16.607,77							100,00% 16.607,77	
24	ESQUADRIAS	100,00% 34.569,57							30,00% 10.370,87	70,00% 24.198,70
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 101.629,84								100,00% 101.629,84
26	PINTURA	100,00% 51.635,53								100,00% 51.635,53
27	DIVERSOS	100,00% 23.125,39								100,00% 23.125,39
28	PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 8.046,74								100,00% 8.046,74
29	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00% 11.920,18								100,00% 11.920,18
30	PAISAGISMO	100,00% 1.051,22								100,00% 1.051,22
31	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 2.040,46								100,00% 2.040,46
PORCENTAGEM			12,2%	11,35%	7,78%	12,83%	11,45%	16,09%	12,95%	15,34%
CUSTO			227.969,19	212.108,51	145.335,10	239.688,72	213.900,24	300.504,16	241.999,67	286.608,80
PORCENTAGEM ACUMULADA			12,2%	23,56%	31,34%	44,17%	55,62%	71,7%	84,66%	100,0%
CUSTO ACUMULADO			227.969,19	440.077,70	585.412,80	825.101,52	1.039.001,76	1.339.505,92	1.581.505,59	1.868.114,43

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:10:34 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:06:18 -03'00'

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						112.269,44
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVICOS GERAIS			un	1,0000000	11.456,07	11.456,07
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,2500000	22.554,98	5.638,74
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,7500000	7.756,44	5.817,33
				MO sem LS =>	6.481,88	LS =>	4.544,45	MO com LS =>	11.026,33
				Valor do BDI =>	2.577,61			Valor com BDI =>	14.033,68
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	112.269,44

2			SERVIÇOS PRELIMINARES						32.627,49
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	428,50	428,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	28,29	10,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	22,94	25,66
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	22,25	11,12
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	14,89	0,19
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	27,79	0,31
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	366,25	366,25
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	4,50	14,43
				MO sem LS =>	15,38	LS =>	17,51	MO com LS =>	32,89
				Valor do BDI =>	96,41			Valor com BDI =>	524,91
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	4.199,28

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF 03/2024	Instalações para Canteiros de		m²	1,0000000	84,85	84,85
Composição Auxiliar	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0139000	1,03	0,01
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3920000	23,88	9,36
Composição Auxiliar	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0459000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2649000	23,76	6,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7948000	28,29	22,48
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0069000	422,76	2,91
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5880000	28,47	16,74
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material		KG	2,4331000	9,27	22,55
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material		UN	3,3058000	0,00	0,00
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material		KG	0,5950000	7,59	4,51
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	23,44	MO com LS =>	44,02
				Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>	103,94
						Quant. =>	81,29	Preço Total =>	8.449,28

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3541000	28,69	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1957000	22,94	50,36
				MO sem LS =>	21,49	LS =>	24,47	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	74,12
						Quant. =>	4,81	Preço Total =>	356,51

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0603000	22,28	1,34
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0788000	24,35	1,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0323000	28,55	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1085000	22,94	2,48
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	8,14
						Quant. =>	155,89	Preço Total =>	1.268,94

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,0000000	8,11	8,11

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0267000	159,73	4,26
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	177,87	1,47
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	59,61	1,21
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	77,92	1,17
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS => 1,61
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 9,93
						Quant. =>	**9,29**	**Preço Total => 92,24**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	59,61	0,35
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	159,73	2,22
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,25	MO com LS => 0,46
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI => 3,14
						Quant. =>	**92,90**	**Preço Total => 291,70**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,93	19,93
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	15,65	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,95	MO com LS => 16,80
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI => 24,41

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	**28,89**	**Preço Total =>**	**705,20**
2.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,99	15,99
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,20	2,56
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,16	0,25
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0805120	3,75	0,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020240	9,05	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006960	61,55	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001760	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006960	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039600	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0895840	4,16	0,37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039600	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005280	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015840	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039600	170,69	0,67
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0895840	11,66	1,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013200	162,09	0,21
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003520	249,78	0,08
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001600	156,26	0,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000160	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000160	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000080	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000080	815,67	0,00
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,58
						Quant. =>	**35,16**	**Preço Total =>**	**688,43**
2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2132000	22,94	4,89
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,99
						Quant. =>	**430,75**	**Preço Total =>**	**2.580,19**
2.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	Locação de Obras		M	1,0000000	62,88	62,88
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0280000	24,77	0,69
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0040000	422,76	1,69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7247000	23,76	17,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0070000	25,94	0,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7247000	28,29	20,50
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	6,59	4,90
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	14,61	1,62
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	10,02	5,51
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	23,69	9,77
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	31,66	0,81
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	16,36	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	77,02

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	37,10	Preço Total =>	2.857,44
2.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	5,83		5,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0765000	22,94		1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	28,69		0,65
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0833000	24,35		2,02
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0637000	22,28		1,41
				MO sem LS => 2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>		4,30
				Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>		7,14
					Quant. =>	601,24	Preço Total =>		4.292,85
2.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	4866	ORSE	Remoção e reassentamento de toldo	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	39,96		39,96
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08		3,08
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58		14,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20		3,20
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02		19,02
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05		0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66		0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09		0,48
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55		0,09
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74		0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78		0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63		0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61		0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99		0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69		1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04		0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75		0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61		0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66		2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16		0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93		0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31		0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82		0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99		0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44		0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83		0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24		0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26		0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65		0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58		14,58
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47		0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72		0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26		0,03
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02		19,02
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>		33,60
				Valor do BDI => 8,99			Valor com BDI =>		48,95
					Quant. =>	87,41	Preço Total =>		4.278,71
2.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	9,97		9,97
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,02		0,95
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,08		0,15
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20		1,60
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58		7,29
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,02	0,95
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012650	9,05	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000350	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250	162,09	0,13
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004400	61,55	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200	249,78	0,05
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000050	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900	14,99	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750	170,69	0,42
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000350	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750	4,04	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0503200	3,75	0,18
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900	11,66	0,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900	4,16	0,23
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000050	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000050	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000250	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750	10,44	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004400	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000200	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	12,21
					Quant. =>	**100,68**	**Preço Total =>**	**1.229,30**

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	93,32	93,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	22,94	10,27
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	7,41	6,44
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	22,40	25,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	22,01	19,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	28,69	2,07
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	26,35	29,95
				MO sem LS => 20,18	LS =>	22,99	MO com LS =>	43,17
				Valor do BDI => 20,99			Valor com BDI =>	114,31
					Quant. =>	**11,70**	**Preço Total =>**	**1.337,42**

3			PROJETOS					80.024,07
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1,0000000	17,48	17,48
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	17,48	17,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	21,41
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**15.798,43**

3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	PROJETOS	m²	1,0000000	11,37	11,37
Insumo	008808	SBC	PROJETO INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACAO	Material	m²	1,0000000	11,37	11,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	13,92
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**10.271,56**

3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	PROJETOS	m²	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	004135	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO	Material	m²	1,0000000	6,34	6,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	7,76
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**5.726,10**

3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	PROJETOS	m²	1,0000000	14,86	14,86

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	004264	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	Material	m²	1,0000000	14,86	14,86
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	18,20
					Quant. =>	**1.469,25**	**Preço Total =>**	**26.740,35**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	004365	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	8,04	8,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**7.260,93**

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000336	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	PROJETOS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	075151	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	Material	m²	1,0000000	7,87	7,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	9,64
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**7.113,35**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	PROJETOS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	075129	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	Material	m²	1,0000000	7,87	7,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	9,64
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**7.113,35**

4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					45.703,82
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	90,74	90,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	22,94	90,74
				MO sem LS => 31,88	LS =>	36,31	MO com LS =>	68,19
				Valor do BDI => 20,41			Valor com BDI =>	111,15
					Quant. =>	**110,85**	**Preço Total =>**	**12.320,97**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,77	25,77
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	32,05	6,28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	67,18	0,04
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	262,62	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,94	18,04
				MO sem LS => 8,22	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI => 5,79			Valor com BDI =>	31,56
					Quant. =>	**87,66**	**Preço Total =>**	**2.766,54**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	70,58	70,58
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	262,62	1,41
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	67,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,94	18,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	32,05	6,28
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	32,27	44,81
				MO sem LS => 8,22	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI => 15,88			Valor com BDI =>	86,46
					Quant. =>	**221,37**	**Preço Total =>**	**19.139,65**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	139,10	1,15
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0095000	80,31	0,76
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0074000	64,83	0,47

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	297,78	4,55
				MO sem LS => 0,41 Valor do BDI => 1,55	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,89
							Valor com BDI =>	8,48
					Quant. =>	**287,78**	**Preço Total =>**	**2.440,37**

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	59,61	0,35
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	159,73	2,22
				MO sem LS => 0,21 Valor do BDI => 0,57	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
							Valor com BDI =>	3,14
					Quant. =>	**2.877,80**	**Preço Total =>**	**9.036,29**

5			INFRAESTRUTURA					55.580,13
5.1			SAPATAS E PESCOÇO DE PILAR					24.170,47
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	22,94	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,69	9,72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	352,74	24,33
				MO sem LS => 6,51 Valor do BDI => 8,29	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
							Valor com BDI =>	45,15
					Quant. =>	**22,00**	**Preço Total =>**	**993,30**

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00039017/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo	00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	7,75	1,55
Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19	LS =>	339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77
					Quant. =>	**8,80**	**Preço Total =>**	**23.177,17**

5.2			**BALDRAMES E EMBASAMENTO**					**31.409,66**
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	22,94	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,69	9,72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	352,74	24,33
				MO sem LS => 6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI => 8,29			Valor com BDI =>	45,15
					Quant. =>	**15,75**	**Preço Total =>**	**711,11**

5.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	73,33	73,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	28,69	28,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4950000	22,94	11,35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0107000	600,75	6,42
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	4,24	1,78
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	34,91	0,34
Insumo	00044465	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	14,1500000	1,77	25,04
				MO sem LS => 14,97	LS =>	17,06	MO com LS =>	32,03
				Valor do BDI => 16,49			Valor com BDI =>	89,82
					Quant. =>	**41,99**	**Preço Total =>**	**3.771,54**

5.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecão	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00039017/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo	00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	7,75	1,55

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19	LS =>	339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77
					Quant. =>	**4,72**	**Preço Total =>**	**12.431,39**

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	40,99	40,99
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	28,69	12,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	23,96	2,32
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,56	26,34
				MO sem LS => 5,42	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI => 9,22			Valor com BDI =>	50,21
					Quant. =>	**288,70**	**Preço Total =>**	**14.495,62**

6			SUPERESTRUTURA					331.060,31
6.1			ALVENARIA					83.608,77
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	86,24	86,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,94	18,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	28,69	46,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	600,75	5,46
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,54	15,28
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,91	0,17
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,63	0,68
				MO sem LS => 24,06	LS =>	27,39	MO com LS =>	51,45
				Valor do BDI => 19,40			Valor com BDI =>	105,64
					Quant. =>	**791,45**	**Preço Total =>**	**83.608,77**

6.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					5.557,24
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	22,94	2,04
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	159,80	6,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,69	1,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS => 2,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI => 5,70			Valor com BDI =>	31,05
					Quant. =>	**101,43**	**Preço Total =>**	**3.149,40**

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	24,66	24,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,69	1,46
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0390000	159,80	6,23

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	22,94	1,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS => 2,65	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	30,20
					Quant. =>	79,73	Preço Total =>	2.407,84

6.3			PILARES					34.739,42
6.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00039017/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo	00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	7,75	1,55
Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19	LS =>	339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77
					Quant. =>	**13,19**	**Preço Total =>**	**34.739,42**

6.4			**VIGAS SUPERIORES**					**54.756,07**
6.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00039017/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo	00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	7,75	1,55
Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19	LS =>	339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77
					Quant. =>	**20,79**	**Preço Total =>**	**54.756,07**

6.5			**RAMPAS**					**97.221,97**
6.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00039017/ SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo	00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	7,75	1,55
Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19	LS =>	339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77
					Quant. =>	**12,33**	**Preço Total =>**	**32.474,38**

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	178,05	178,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	22,94	8,94
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	15,94	18,49
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	535,56	28,92
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	13,63	13,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	28,29	14,71
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	18,03	0,72
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	17,12	32,01
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0000000	60,76	60,76
				MO sem LS => 13,99	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,93

Obra
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				Valor do BDI =>	40,06		Valor com BDI =>	218,11
						Quant. =>	**54,66 Preço Total =>**	**11.921,89**

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	22,94	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,69	9,72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	352,74	24,33
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42 MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	8,29		Valor com BDI =>	45,15
						Quant. =>	**6,00 Preço Total =>**	**270,90**

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	40,99	40,99
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	28,69	12,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	23,96	2,32
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,56	26,34
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,19 MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI =>	9,22		Valor com BDI =>	50,21
						Quant. =>	**16,19 Preço Total =>**	**812,89**

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	622,80	622,80
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	8,0000000	0,80	6,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Material	m	1,0000000	576,44	576,44
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	8,0000000	0,80	6,40
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55	0,09
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Material		m	1,0000000	576,44	576,44
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	140,13			Valor com BDI =>	762,93
						Quant. =>	**67,82**	**Preço Total =>**	**51.741,91**

6.6			**LAJES**						**55.176,84**
6.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	Lajes Pré-Moldadas		m²	1,0000000	178,05	178,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3900000	22,94	8,94
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,1600000	15,94	18,49
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,0540000	535,56	28,92
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,9910000	13,63	13,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5200000	28,29	14,71
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	18,03	0,72
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	17,12	32,01
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material		M²	1,0000000	60,76	60,76
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI =>	40,06			Valor com BDI =>	218,11
						Quant. =>	**213,53**	**Preço Total =>**	**46.573,02**

6.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta		m²	1,0000000	178,90	178,90
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3348000	23,96	8,02
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4849000	28,69	42,60
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,5200000	6,04	3,14
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1319000	55,21	62,49
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1319000	44,96	50,89
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,5872000	20,04	11,76
				MO sem LS =>	18,77	LS =>	21,37	MO com LS =>	40,14
				Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI =>	219,15
						Quant. =>	**39,26**	**Preço Total =>**	**8.603,82**

7			**SISTEMA DE COBERTA**						**224.532,35**
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	Estrutura Metálica		m²	1,0000000	161,14	161,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	3,20	1,08
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços		pxd	3,7500000	0,55	2,06
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3400000	14,58	4,95
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica		m	1,0000000	71,58	71,58
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,1900000	19,02	3,61
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento		h	0,1900000	2,31	0,43
Insumo	00006160/ SINAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra		h	0,1100000	19,02	2,09
Insumo	2454	ORSE	Caminhao quindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento		h	0,1100000	119,66	13,16
Composição	12384	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demãoepoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica		m	0,2000000	302,35	60,47
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento		h	0,1900000	3,33	0,63
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,1900000	3,16	0,60
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,1100000	3,76	0,41
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003899	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2191404	3,75	0,82
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001300	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0063952	9,05	0,05

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022054	61,55	0,13
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005561	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022054	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0125123	4,04	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2830549	4,16	1,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0125123	10,44	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002599	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016683	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050049	14,99	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0125123	170,69	2,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2830549	11,66	3,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0041708	162,09	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011122	249,78	0,27
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002599	156,26	0,04
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,7500000	0,55	2,06
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2995000	14,58	18,94
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001578	338,41	0,05
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001578	36,65	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0001052	141,49	0,01
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0001052	301,41	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001578	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0001052	185,16	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0001052	173,13	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0001052	102,47	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0001052	50,37	0,00
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000526	774,33	0,04
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0001052	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0001052	185,84	0,01
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0001052	113,34	0,01
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000526	625,20	0,03
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0004208	297,65	0,12
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000526	181,32	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000526	52,47	0,00
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6390000	19,02	12,15
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0014697	14,57	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0028755	22,57	0,06
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0028755	9,97	0,02
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000639	196,90	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003195	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002556	14,00	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1704000	98,65	16,80
Insumo	00005330/ SINAPI	ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0142000	55,00	0,78
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,6060000	3,33	2,01
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,21	36,98
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0639000	104,82	6,69
Insumo	00003768/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2130000	2,42	0,51
Insumo	00006160/ SINAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5260000	19,02	10,00
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	19,02	3,61
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1900000	2,31	0,43
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1100000	119,66	13,16
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	3,4560000	7,21	24,91
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000252	32,47	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000252	17,40	0,00
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,4000000	1,07	0,42
Insumo	00006110/ SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1260000	19,02	2,39
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000380	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000380	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000380	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000190	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000190	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000190	815,67	0,01
				MO sem LS =>	22,02	LS =>	25,07	MO com LS => 47,09
				Valor do BDI =>	36,25			Valor com BDI => 197,39
						Quant. =>	**533,75**	**Preço Total => 105.356,91**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	163,35	163,35

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	22,97	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,09	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,94	1,42
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,01	1,56
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,07	4,44
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	136,03	155,89
				MO sem LS => 1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI => 36,75			Valor com BDI =>	200.10
					Quant. =>	**533,75**	**Preço Total =>**	**106.803,37**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	128,99	128,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	28,01	15,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,09	0,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	22,97	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	22,94	14,52
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	121,55	21,87
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	67,81	71,20
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	58,43	0,28
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	14,36	0,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,98	4,98
				MO sem LS => 10,99	LS =>	12,53	MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI => 29,02			Valor com BDI =>	158,01
					Quant. =>	**38,36**	**Preço Total =>**	**6.061,26**

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	40,50	40,50
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	22,97	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,94	4,74
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,09	0,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	28,01	3,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	30,98	6,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	14,36	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	121,55	5,46
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	58,43	0,07
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	19,23	20,19
				MO sem LS => 3,08	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI =>	49,61
					Quant. =>	**100,61**	**Preço Total =>**	**4.991,26**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	28,08	2,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	23,46	1,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,59	0,06
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	18,82	19,48
				MO sem LS => 1,45	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	28,70
					Quant. =>	**19,50**	**Preço Total =>**	**559,65**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	0	UN	1,0000000	310,17	310,17
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	0,0540000	136,75	7,38
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2160000	53,68	11,59
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	0,1920000	80,07	15,37
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0	m²	1,4400000	27,98	40,29

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0		m²	1,6800000	121,64	204,35
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0		m³	0,0384000	443,11	17,01
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0		KG	1,2500000	11,35	14,18
				MO sem LS =>	97,54	LS =>	111,05	MO com LS =>	208,59
				Valor do BDI =>	69,78			Valor com BDI =>	379,95
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**759,90**

8			**REVESTIMENTOS**						**204.349,13**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	Chapisco		m²	1,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0255000	22,94	0,58
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	453,72	1,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0681000	28,69	1,95
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,14
						Quant. =>	**1.582,90**	**Preço Total =>**	**8.136,10**

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	35,92	35,92
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4402000	28,69	12,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2201000	22,94	5,04
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	44,00
						Quant. =>	**1.070,31**	**Preço Total =>**	**47.093,64**

8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	37,22	37,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4724000	28,69	13,55
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2362000	22,94	5,41
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	45,59
						Quant. =>	**512,59**	**Preço Total =>**	**23.368,97**

8.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	70,81	70,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material		m²	1,0500000	46,54	48,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	3,20	1,08
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,6600000	2,91	1,92
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	1,26	5,04
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	19,02	7,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	3,08	1,23
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material		m²	1,0500000	46,54	48,86
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006144	61,55	0,03
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0006144	5,83	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
				MO sem LS => 6,06	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI => 15,93			Valor com BDI =>	86,74
					Quant. =>	**290,55**	**Preço Total =>**	**25.202,30**

8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	107,56	107,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037329/ SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,08	1,23
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037329/ SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	61,55	0,03
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS => 12,96
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI => 131,76
						Quant. =>	**256,36**	**Preço Total => 33.777,99**

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	104,14	104,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material	m²	1,0500000	74,02	77,72
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material	m²	1,0500000	74,02	77,72
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	9,28	MO com LS => 17,42
				Valor do BDI =>	23,43			Valor com BDI => 127,57
						Quant. =>	**523,40**	**Preço Total => 66.770,13**

9			TETO (FORRO)					9.841,95
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	Forros	m²	1,0000000	44,51	44,51
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7867000	28,47	22,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	22,94	10,37
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,62	1,12
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	19,61	0,42

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	9,99	0,07
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	35,53	1,04
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	8,74	9,10
				MO sem LS => 11,99	LS =>	13,65	MO com LS =>	25,64
				Valor do BDI => 10,01			Valor com BDI =>	54,52
					Quant. =>	**180,52**	**Preço Total =>**	**9.841,95**

10			**PEITORIL**					**9.553,36**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	136,94	136,94
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	408,58	2,45
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	25,94	0,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	28,55	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	22,94	4,79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	24,77	9,85
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	103,23	107,35
				MO sem LS => 10,24	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI => 30,81			Valor com BDI =>	167,75
					Quant. =>	**56,95**	**Preço Total =>**	**9.553,36**

11			**SISTEMA DE PISO**					**124.456,40**
11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	22,94	1,01
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	352,74	11,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,69	4,67
				MO sem LS => 3,03	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	21,59
					Quant. =>	**368,40**	**Preço Total =>**	**7.953,75**

11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	530,38	22,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	28,69	16,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	22,94	6,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,22	2,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,58	0,29
				MO sem LS => 9,90	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 10,94			Valor com BDI =>	59,57
					Quant. =>	**423,06**	**Preço Total =>**	**25.201,68**

11.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	Pisos	m²	1,0000000	89,49	89,49
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2164000	0,62	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4972000	22,94	11,40
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0903000	3,11	0,28
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0254000	4,62	0,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0956000	28,55	31,27
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0759000	1,35	0,10
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	10,86	0,43
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,11	31,10
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,14	1,90
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,62	12,40
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	30,31	0,37
				MO sem LS => 15,67	LS =>	17,85	MO com LS =>	33,52
				Valor do BDI => 20,13			Valor com BDI =>	109,62

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	368,40	Preço Total =>	40.384,00
11.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	Pisos	M	1,0000000	123,40		123,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,94		6,26
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	28,55		15,61
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	98,23		98,23
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,56		3,30
				MO sem LS => 8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>		17,16
				Valor do BDI => 27,76			Valor com BDI =>		151,16
					Quant. =>	15,50	Preço Total =>		2.342,98
11.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	Pisos	M	1,0000000	191,43		191,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	28,69		12,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	22,94		5,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,58		0,13
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,56		3,11
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	682,66		170,66
				MO sem LS => 6,43	LS =>	7,33	MO com LS =>		13,76
				Valor do BDI => 43,07			Valor com BDI =>		234,50
					Quant. =>	188,75	Preço Total =>		44.261,87
11.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	64,40		64,40
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58		6,56
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08		1,69
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,03		8,12
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	1,0500000	33,27		34,93
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02		10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91		1,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20		1,44
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58		6,96
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05		0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66		0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09		0,24
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55		0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74		0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78		0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63		0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61		0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99		0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69		0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04		0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75		0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61		0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66		1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16		0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93		0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31		0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82		0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99		0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44		0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83		0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24		0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26		0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65		0,00
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,30		7,72
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47		0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72		0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26		0,01

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material		m²	1,0500000	33,27	34,93
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,3800000	2,91	1,10
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	78,89
						Quant. =>	**54,66**	**Preço Total =>**	**4.312,12**

12			**ESQUADRIAS**						**68.914,50**
12.1			**PORTAS**						**37.047,44**
12.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	1.200,31	1.200,31
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas		M	10,0000000	9,16	91,60
Composição Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	577,34	577,34
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	177,93	177,93
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	353,44	353,44
				MO sem LS =>	122,36	LS =>	139,31	MO com LS =>	261,67
				Valor do BDI =>	270,06			Valor com BDI =>	1.470,37
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**11.762,96**

12.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.261,61	1.261,61
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	353,44	353,44
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	177,93	177,93
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	9,16	93,43
Composição Auxiliar	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	636,81	636,81
				MO sem LS =>	125.14	LS =>	142,48	MO com LS =>	267,62
				Valor do BDI =>	283,86			Valor com BDI =>	1.545,47
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**4.636,41**

12.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	708,94	708,94
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	3,20	12,00
Insumo	00003080/ SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	14,58	54,67
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	3,16	11,85
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,02	71,32
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	446,21	4,46
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	281,41	281,41
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0000000	3,33	9,99

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011370	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6018890	3,75	2,25
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003790	31,47	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0173420	9,05	0,15
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0056570	61,55	0,34
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015080	16,74	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056570	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0339300	4,04	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7675720	4,16	3,19

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0339300	10,44	0,35
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007580	30,72	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0045240	11,24	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0135720	14,99	0,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0339300	170,69	5,79
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7675720	11,66	8,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0113100	162,09	1,83
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0030160	249,78	0,75
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0007580	156,26	0,11
Insumo	00003080/ SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7900000	14,58	55,25
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0007500	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0007500	22,39	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0007500	40,76	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0003750	29,97	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003750	204,82	0,07
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0003750	815,67	0,30
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,02	71,32
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	83,26	0,89
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,63	2,84
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	281,41	281,41
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0000000	3,33	9,99
				MO sem LS => 59,18	LS =>	67,39	MO com LS =>	126,57
				Valor do BDI => 159,51			Valor com BDI =>	868,45
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**868,45**

12.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4723	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.592,88	1.592,88
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00005020/ SINAPI	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	Material	un	2,0000000	194,04	388,08
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	Material	un	1,0000000	62,36	62,36
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0400000	14,31	0,57
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	6,1500000	19,02	116,97
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	6,0000000	77,25	463,50
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	6,1500000	3,16	19,43
Insumo	00001339/ SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,9000000	30,27	27,24
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,27	6,54
Insumo	00001341/ SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milimetros	Material	m²	5,0400000	33,61	169,39
Composição	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	5,4000000	62,39	336,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00005020/ SINAPI	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	Material	un	2,0000000	194,04	388,08
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	Material	un	1,0000000	62,36	62,36
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0616000	14,31	0,88
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,6620000	19,02	202,79
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0387057	9,05	0,35
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0067314	249,78	1,68
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0021324	12,61	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,7131474	11,66	19,97
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0021324	22,39	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2310741	3,75	4,61
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,7131474	4,16	7,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0757285	4,04	0,30

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0100971	11,24	0,11
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0021324	40,76	0,08
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123966	61,55	0,76
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010662	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010662	204,82	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0302914	14,99	0,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0757285	10,44	0,79
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0757285	170,69	12,92
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0123966	5,83	0,07
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010662	815,67	0,86
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0252428	162,09	4,09
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0033657	16,74	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013640	15,47	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004547	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009093	30,72	0,02
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0009093	156,26	0,14
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,5465600	14,58	66,28
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	6,0000000	57,28	343,68
Insumo	00001339/ SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,9000000	30,27	27,24
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,27	6,54
Insumo	00001341/ SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milimetros	Material	m²	5,0400000	33,61	169,39
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5,9400000	39,87	236,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0011340	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003240	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001620	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0011340	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006480	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001620	272,93	0,04
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001620	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003240	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008100	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003240	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006480	15,65	0,01
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0093312	83,26	0,77
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,9070080	0,63	2,46
				MO sem LS => 140,23	LS =>	159,65	MO com LS =>	299,88
				Valor do BDI => 358,39			Valor com BDI =>	1.951,27
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**3.902,54**

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	509,47	509,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	22,94	4,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	28,69	10,97
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	26,12	178,93
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	518,73	283,90
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,98	27,35
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,82	3,94
				MO sem LS => 5,63	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI => 114,63			Valor com BDI =>	624,10
					Quant. =>	**5,88**	**Preço Total =>**	**3.669,70**

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	265,53	265,53
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	446,21	13,38

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	212,21	212,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	3,75	0,64
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0048760	9,05	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	61,55	0,10
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,04	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	4,16	0,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	10,44	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	170,69	1,62
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	11,66	2,51
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	162,09	0,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	249,78	0,21
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002240	156,26	0,03
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	83,26	2,69
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,63	8,54
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	14,58	16,32
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	212,21	212,21
				MO sem LS => 16,52	LS =>	18,82	MO com LS =>	35,34
				Valor do BDI => 59.74			Valor com BDI =>	325,27
					Quant. =>	**37,53**	**Preço Total =>**	**12.207,38**

12.2			JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO					31.867,06
12.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	362,15	362,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	28,69	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559386	22,94	3,57
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	603,58	335,59
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,24	1,75
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	20,47	12,30
				MO sem LS => 4,59	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI => 81,48			Valor com BDI =>	443,63
					Quant. =>	**26,46**	**Preço Total =>**	**11.738,44**

12.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	325,31	325,31

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	22,94	3,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	28,69	8,98
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	356,27	296,87
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	20,47	13,67
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,24	2,20
				MO sem LS => 4,61	LS =>	5,25	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI => 73,19			Valor com BDI =>	398,50
					Quant. =>	**40,12**	**Preço Total =>**	**15.987,82**

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	249,44	249,44
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	446,21	1,33
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	208,15	208,15
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	3,75	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046276	9,05	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	61,55	0,09
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,04	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	4,16	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	10,44	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	170,69	1,54
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	11,66	2,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	162,09	0,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	249,78	0,20
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002024	156,26	0,03
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	14,58	14,75
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	83,26	0,26
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,63	0,85
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	208,15	208,15
				MO sem LS => 15,79	LS =>	17,98	MO com LS =>	33,77
				Valor do BDI => 56,12			Valor com BDI =>	305,56
					Quant. =>	**6,62**	**Preço Total =>**	**2.022,80**

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13996	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	Vidros Temperados	m²	1,0000000	261,18	261,18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00010505/ SINAPI	ORSE	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	Material	m²	1,0000000	261,18	261,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010505/ SINAPI	ORSE	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	Material	m²	1,0000000	261,18	261,18

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	58,76			Valor com BDI =>	319,94
		Quant. =>	**6,62**	**Preço Total =>**	**2.118,00**

13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**35.014,98**
13.1			**PONTOS HIDROSSANITÁRIOS**					**8.757,47**
13.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	108,19	108,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8350000	19,02	15,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	3,20	6,72
Insumo	00009868/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,26	22,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	58,07	7,83
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	60,29	0,57
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8350000	3,13	2,61
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,02	14,26
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	14,10	3,52
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	3,08	2,31
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,81	0,81

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8350000	19,02	15,88
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3012690	3,75	1,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0084755	9,05	0,07
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029480	61,55	0,18
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007370	16,74	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029480	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165825	4,04	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3751330	4,16	1,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165825	10,44	0,17
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004200	30,72	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022110	11,24	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066330	14,99	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165825	170,69	2,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3751330	11,66	4,37
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055275	162,09	0,89
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014740	249,78	0,36
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004200	156,26	0,06
Insumo	00009868/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,26	22,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	58,07	7,83
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	60,29	0,57
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0009185	24,15	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003340	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000835	31,71	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0005845	22,89	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000835	16,29	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005010	40,80	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003340	26,89	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,02	14,26
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	14,10	3,52
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005250	9,66	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001500	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000750	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005250	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000750	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000750	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001500	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003750	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001500	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003000	15,65	0,00
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => 28,40	LS =>	32,35	MO com LS =>	60,75
				Valor do BDI => 24,34			Valor com BDI =>	132,53
					Quant. =>	**31,00**	**Preço Total =>**	**4.108,43**

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	92,98	92,98
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,13	1,25
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	00009836/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,20	1,28
Insumo	00010908/ SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,10	15,10
Insumo	00003520/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,58	13,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	24,15	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	11,66	0,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	162,09	0,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	10,44	0,03
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	61,55	0,03
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	11,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,75	0,23
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	49,96	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,99	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	22,89	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	249,78	0,07
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	40,80	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	9,05	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	170,69	0,61
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,16	0,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	26,89	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	00009836/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	156,26	0,01
Insumo	00010908/ SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,10	15,10

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00003520/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,58	13,16
				MO sem LS => 6,28	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI => 20,92			Valor com BDI =>	113,90
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**683,40**

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	101,20	101,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00009838/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,51	68,08
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	52,87	3,17
Insumo	00007097/ SINAPI	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00003518/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	3,00	9,00
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,13	0,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,20	0,96
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	58,07	1,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00009838/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,51	68,08
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	52,87	3,17
Insumo	00007097/ SINAPI	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00003518/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	3,00	9,00
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	24,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participacão do empregador)	Material	un	0,0610800	11,66	0,71
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	162,09	0,14
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,44	0,02
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	61,55	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,75	0,17
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	49,96	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	14,99	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,89	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	249,78	0,05
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	40,80	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,05	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	170,69	0,46
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,16	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	156,26	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	58,07	1,33
				MO sem LS => 4,70	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI => 22,77			Valor com BDI =>	123,97
					Quant. =>	**14,00**	**Preço Total =>**	**1.735,58**

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	67,87	67,87
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	58,07	3,48
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,58	9,47
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	52,87	4,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,20	2,08
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	60,29	2,35
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,13	2,03
Insumo	00009835/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	5,15	20,60
Insumo	00003517/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	1,67	5,01
Insumo	00003516/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,85	5,55
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	58,07	3,48
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,58	9,47
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	52,87	4,75
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001950	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	3,75	0,38
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029900	9,05	0,02
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	61,55	0,06
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,04	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	4,16	0,55
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	10,44	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001300	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	14,99	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	170,69	0,99
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	11,66	1,54
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	162,09	0,31
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	249,78	0,12
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001300	156,26	0,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	60,29	2,35
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007150	24,15	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002600	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	31,71	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	22,89	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000650	16,29	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	40,80	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002600	26,89	0,00
Insumo	00009835/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	5,15	20,60
Insumo	00003517/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	1,67	5,01
Insumo	00003516/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,85	5,55
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
				MO sem LS => 10,20	LS =>	11,63	MO com LS =>	21,83
				Valor do BDI => 15,27			Valor com BDI =>	83,14

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	**17,00**	**Preço Total =>**	**1.413,38**
13.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	17,70		17,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	28,08		4,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	23,46		3,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	54,45		0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	61,69		0,46
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,43		8,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,59		0,05
				MO sem LS => 3,17	LS =>	3,61	MO com LS =>		6,78
				Valor do BDI => 3,98			Valor com BDI =>		21,68
					Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**		**151,76**
13.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	90,47		90,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	28,08		6,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	23,46		5,18
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,59		0,11
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	78,97		78,97
				MO sem LS => 4,24	LS =>	4,84	MO com LS =>		9,08
				Valor do BDI => 20,35			Valor com BDI =>		110,82
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**		**664,92**
13.2			**LOUÇAS, METAIS, BANCADAS**						**26.257,51**
13.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	436,18		436,18
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	425,82		425,82
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,36		10,36
				MO sem LS => 13,86	LS =>	15,79	MO com LS =>		29,65
				Valor do BDI => 98,14			Valor com BDI =>		534,32
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**		**3.205,92**
13.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,69		28,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	28,08		4,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	22,94		1,11
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	23,27		23,27
				MO sem LS => 2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>		4,33
				Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>		35,14
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**		**210,84**
13.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	246,92		246,92
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,34		9,34
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,23		8,23
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	73,30		73,30
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	17,30		17,30
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	138,75		138,75
				MO sem LS => 12,34	LS =>	14,05	MO com LS =>		26,39
				Valor do BDI => 55,55			Valor com BDI =>		302,47
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**		**302,47**
13.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	414,61		414,61
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	215,79		215,79
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	127,73		127,73
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,09		71,09
				MO sem LS => 17,05	LS =>	19,43	MO com LS =>		36,48
				Valor do BDI => 93,28			Valor com BDI =>		507,89
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**		**1.523,67**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	466,84	466,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	424,71	424,71
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,20	3,64
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,40	7,44
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	424,71	424,71
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	9,05	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	162,09	0,43
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	61,55	0,08
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	249,78	0,17
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	14,99	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	170,69	1,37
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,75	0,56
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	11,66	2,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	4,16	0,75
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	10,44	0,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002280	156,26	0,03
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,40	7,44
				MO sem LS => 13,55	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,98
				Valor do BDI => 105,03			Valor com BDI =>	571,87
					Quant. =>	**8,75**	**Preço Total =>**	**5.003,86**

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.436,47	2.436,47
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,13	7,82
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,5000000	52,75	131,87
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	17,16	20,59
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	32,17	119,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,20	6,40
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,5000000	424,71	637,06
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	24,15	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,6617000	11,66	7,71
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0097500	162,09	1,58
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0292500	10,44	0,30
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0039000	11,24	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4825000	3,75	1,80
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	49,96	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0117000	14,99	0,17
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	22,89	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013000	16,74	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026000	249,78	0,64
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	40,80	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0149500	9,05	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0292500	170,69	4,99
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6617000	4,16	2,75
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0052000	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0292500	4,04	0,11
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	26,89	0,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,5000000	52,75	131,87
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	17,16	20,59
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	32,17	119,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	30,72	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	156,26	0,06
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,5000000	424,71	637,06
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
				MO sem LS => 53,66	LS =>	61,09	MO com LS =>	114,75
				Valor do BDI => 548,20			Valor com BDI =>	2.984,67
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2.984,67**

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13308	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1,60x0,60m,com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Revestimentos com Mármores e Granitos	un	1,0000000	2.404,84	2.404,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12061	ORSE	Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	2,8000000	121,39	339,89
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	12058	ORSE	Tampo/bancada em granito verde ubatuba polido esp=2cm	Material	m²	0,9600000	453,52	435,37
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	17,16	30,88
Insumo	12063	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	Material	m	1,6000000	55,43	88,68

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,13	7,82
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12061	ORSE	Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	2,8000000	121,39	339,89
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	12058	ORSE	Tampo/bancada em granito verde ubatuba polido esp=2cm	Material	m²	0,9600000	453,52	435,37
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	17,16	30,88
Insumo	12063	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	Material	m	1,6000000	55,43	88,68
Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	24,15	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5599000	11,66	6,52
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0082500	162,09	1,33
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247500	10,44	0,25
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0044000	61,55	0,27
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0033000	11,24	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3884000	3,75	1,45
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	49,96	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0099000	14,99	0,14
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	22,89	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011000	16,74	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0022000	249,78	0,54
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	40,80	0,06
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0126500	9,05	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0247500	170,69	4,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5599000	4,16	2,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0044000	5,83	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247500	4,04	0,09
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	26,89	0,02
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS => 46,84	LS =>	53,33	MO com LS =>	100,17
				Valor do BDI => 541.08			Valor com BDI =>	2.945,92
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**5.891,84**

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Diversos	un	1,0000000	2.643,86	2.643,86

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,13	9,39
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,1000000	52,75	163,52
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,3000000	32,17	138,33
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8600000	424,71	789,96
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	17,16	30,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	24,15	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	11,66	7,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	162,09	1,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	10,44	0,28
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	61,55	0,29
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	11,24	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4211000	3,75	1,57
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	49,96	0,05
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	14,99	0,16
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	22,89	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	16,74	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	249,78	0,59
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	40,80	0,07
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	9,05	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	170,69	4,60
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,16	2,54
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,83	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,04	0,10
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	26,89	0,03
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,1000000	52,75	163,52
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,3000000	32,17	138,33
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8600000	424,71	789,96
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	00001747/ SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	1,8000000	17,16	30,88
				MO sem LS =>	51,29	LS =>	58,39	MO com LS =>	109,68
				Valor do BDI =>	594,86			Valor com BDI =>	3.238,72
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**6.477,44**

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,96	71,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	22,94	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	28,08	8,87
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	60,81	60,81
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,93
				Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	88,15
						Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**528,90**

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	104,41	104,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	22,94	3,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	28,08	12,54
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,87	0,06
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	88,59	88,59
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	127,90
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**127,90**

14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					79.904,37
14.1			ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					478,58
14.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	342,31	342,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	29,08	42,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	24,37	35,37
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	712,23	8,33
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	256,41	256,41
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	33,54	MO com LS =>	62,99
				Valor do BDI =>	77,01			Valor com BDI =>	419,32
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**419,32**

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	24,37	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	29,08	1,03
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,80
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**41,40**

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	29,08	2,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	24,37	2,13
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,86
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**17,86**

14.2			PONTOS ELÉTRICOS					33.566,43
14.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	263,81	263,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,20	19,20
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	00012001/ SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	3,59	3,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0044000	249,78	1,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0253000	9,05	0,22
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0083000	61,55	0,51
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0198000	14,99	0,29
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0165000	162,09	2,67
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0066000	11,24	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1198000	4,16	4,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0495000	10,44	0,51
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0495000	170,69	8,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0495000	4,04	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1198000	11,66	13,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8916000	3,75	3,34
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0088000	5,83	0,05
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	15,47	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	30,72	0,03
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	156,26	0,18
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	00012001/ SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	3,59	3,59
				MO sem LS => 85,38	LS =>	97,20	MO com LS =>	182,58
				Valor do BDI => 59,35			Valor com BDI =>	323,16
					Quant. =>	**29,00**	**Preço Total =>**	**9.371,64**

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	208,19	208,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,29	41,22
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,29	41,22
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

MO sem LS =>	56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
Valor do BDI =>	46,84			Valor com BDI =>	255,03
		Quant. =>	**66,00**	**Preço Total =>**	**16.831,98**

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	188,62	188,62
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 42,43			Valor com BDI =>	231,05
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**1.386,30**

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	191,20	191,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 43,02			Valor com BDI =>	234,22
					Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**1.639,54**

14.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	192,87	192,87
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material	un	1,0000000	7,08	7,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material	un	1,0000000	7,08	7,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 43,39			Valor com BDI =>	236,26
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**708,78**

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	296,49	296,49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	00012118/ SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	249,78	0,89
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	9,05	0,18
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	61,55	0,41
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	14,99	0,24
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	162,09	2,18
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	11,24	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,16	3,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	10,44	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	170,69	6,91
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,04	0,16
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	11,66	10,68
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	3,75	2,63
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	5,83	0,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00012118/ SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS => 71,74	LS =>	81,68	MO com LS =>	153,42
				Valor do BDI => 66,71			Valor com BDI =>	363,20
					Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**3.268,80**

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3295	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	293,38	293,38
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	3,75	2,63
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	9,05	0,18
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	61,55	0,41
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	5,83	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,04	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,16	3,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	10,44	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	11,24	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	14,99	0,24
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	170,69	6,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	11,66	10,68
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	162,09	2,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	249,78	0,89
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
				MO sem LS => 71,74	LS =>	81,68	MO com LS =>	153,42
				Valor do BDI => 66,01			Valor com BDI =>	359,39
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**359,39**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

14.3			LUMINÁRIAS E CHUVEIROS					4.020,56
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	Luminárias Internas	un	1,0000000	113,18	113,18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/ SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	61,55	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	142,04	0,02
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/ SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI => 25,46			Valor com BDI =>	138,64
					Quant. =>	**29,00**	**Preço Total =>**	**4.020,56**

14.4			AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO					41.838,80
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	3.352,28	3.352,28
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	23,96	60,45
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	29,31	73,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.155,51	3.155,51
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
				MO sem LS => 49,27	LS =>	56,10	MO com LS =>	105,37
				Valor do BDI => 754,26			Valor com BDI =>	4.106,54

Obra
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**28.745,78**
14.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	2.312,26	2.312,26
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	29,31	68,39
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	23,96	55,90
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.125,59	2.125,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
				MO sem LS => 45,57	LS =>	51,88	MO com LS =>	97,45
				Valor do BDI => 520,25			Valor com BDI =>	2.832,51
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**5.665,02**
14.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	60,64	60,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	23,96	1,72
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	29,31	2,10
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	11,02	11,27
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	44,54	45,55
				MO sem LS => 1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 13,64			Valor com BDI =>	74,28
					Quant. =>	**100,00**	**Preço Total =>**	**7.428,00**
15			**PINTURA**					**40.659,93**
15.1			**PAREDES**					**21.590,27**
15.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,94	0,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,06	2,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,86	1,80
				MO sem LS => 0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	5,26
					Quant. =>	**512,59**	**Preço Total =>**	**2.696,22**
15.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,06	10,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	22,94	2,75
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,77	0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,30	3,07
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	20,49
					Quant. =>	**512,59**	**Preço Total =>**	**10.502,96**
15.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,37	13,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,06	4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,94	1,24
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,66	7,23
				MO sem LS => 2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	16,37
					Quant. =>	**512,59**	**Preço Total =>**	**8.391,09**
15.2			**TETO**					**11.531,60**
15.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	30,06	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	22,94	0,70

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	10,86	1,80
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,46
						Quant. =>	**180,52**	**Preço Total =>**	**1.166,15**

15.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7419000	30,06	22,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2473000	22,94	5,67
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,30	3,07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,77	0,06
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,16
				Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	38,09
						Quant. =>	**180,52**	**Preço Total =>**	**6.876,00**

15.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2270000	30,06	6,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0757000	22,94	1,73
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,66	7,23
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	19,33
						Quant. =>	**180,52**	**Preço Total =>**	**3.489,45**

15.3			**ESQUADRIAS EM MADEIRA**						**2.295,12**
15.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2359000	30,06	7,09
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0135000	29,03	0,39
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0902000	30,89	2,78
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,56
						Quant. =>	**66,68**	**Preço Total =>**	**837,50**

15.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3805000	30,06	11,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	42,97	6,02
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	29,03	0,40
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	21,86
						Quant. =>	**66,68**	**Preço Total =>**	**1.457,62**

15.4			**PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS**						**5.242,94**
15.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0635000	30,06	1,90
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908000	44,88	8,56
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575000	29,03	1,66
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,84
						Quant. =>	**75,06**	**Preço Total =>**	**1.113,89**

15.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	44,91	44,91
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	30,06	3,81
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0830000	66,18	5,49
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,4149000	85,83	35,61
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	55,01
						Quant. =>	**75,06**	**Preço Total =>**	**4.129,05**

16			**DIVERSOS**						**1.230,07**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material		UN	1,0000000	1.004,14	1.004,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.230,07
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.230,07**

17			**PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO**						**6.101,02**
17.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,0000000	191,56	191,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,20	0,32

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/ SINAPI	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/ SINAPI	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	43,10			Valor com BDI => 234,66
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total => 2.111,94**

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	Equipamentos para Combate a	un	1,0000000	50,54	50,54
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI => 61,91
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total => 557,19**

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,30	20,30
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,20	0,64
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,75	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,16	0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	170,69	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	11,66	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	162,09	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	249,78	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	156,26	0,00
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,55	MO com LS => 2,91
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI => 24,86
						Quant. =>	**10,00**	**Preço Total => 248,60**

17.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	Luminárias Internas	un	1,0000000	236,24	236,24
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	216,31	216,31
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	142,04	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	216,31	216,31
				MO sem LS => 7,85	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 53,15			Valor com BDI =>	289,39
					Quant. =>	**11,00**	**Preço Total =>**	**3.183,29**

18			**SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**6.235,68**
18.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	50,45	50,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	29,08	0,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	24,37	0,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	46,38	48,69
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 11,35			Valor com BDI =>	61,80
					Quant. =>	**69,89**	**Preço Total =>**	**4.319,20**

18.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0414847	24,37	1,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3734000	29,08	10,85
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,39	0,56
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71
				MO sem LS => 4,42	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI => 8,39			Valor com BDI =>	45.68
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**182,72**

18.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	22,22	22,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	24,37	4,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	29,08	5,41
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27
				MO sem LS => 3,63	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 4,99			Valor com BDI =>	27.21
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**108,84**

18.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	139,38	139,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	24,37	9,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	29,08	11,28
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	118,64	118,64
				MO sem LS => 7,58	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI => 31,36			Valor com BDI =>	170,74
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**682,96**

18.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	768,95	768,95
Composição Auxiliar	96992	SINAPI	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 8 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	220,12	220,12
Composição Auxiliar	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	126,71	126,71
Composição Auxiliar	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0000000	151,37	302,74
Composição Auxiliar	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	119,38	119,38
				MO sem LS => 112,85	LS =>	128,48	MO com LS =>	241,33
				Valor do BDI => 173,01			Valor com BDI =>	941,96
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**941,96**

19			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**2.058,74**

Obra
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,28	2,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecão	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
				MO sem LS => 0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,79
					Quant. =>	**737,90**	**Preço Total =>**	**2.058,74**

20			SUPERESTRUTURA E COBERTA					26.070,96
20.1			ALVENARIA					3.791,41
20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	86,24	86,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,94	18,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	28,69	46,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	600,75	5,46
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,54	15,28
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,91	0,17
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,63	0,68
				MO sem LS => 24,06	LS =>	27,39	MO com LS =>	51,45
				Valor do BDI => 19,40			Valor com BDI =>	105,64
					Quant. =>	**35,89**	**Preço Total =>**	**3.791,41**

20.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					2.472,40
20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	22,94	2,04
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	159,80	6,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,69	1,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	31,05
					Quant. =>	**53,21**	**Preço Total =>**	**1.652,17**

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	24,66	24,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,69	1,46
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0390000	159,80	6,23
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	22,94	1,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	30,20
						Quant. =>	**27,16**	**Preço Total =>**	**820,23**

20.3			COBERTA					19.807,15
20.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	163,35	163,35
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	22,97	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,09	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,94	1,42
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,01	1,56
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,07	4,44
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	136,03	155,89
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	36,75			Valor com BDI =>	200,10
						Quant. =>	**37,62**	**Preço Total =>**	**7.527,76**

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13358	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	Forros	m²	1,0000000	132,53	132,53
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,02	24,72
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	13,49	14,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,20	4,16
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,16	4,10
Insumo	00040547/ SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	25,23	0,75
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	59,66	59,66
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	5,77	5,48
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,02	24,72
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	13,49	14,56
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2073500	3,75	0,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0059800	9,05	0,05
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019500	61,55	0,12
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019500	5,83	0,01

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,04	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	4,16	1,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	10,44	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	14,99	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	170,69	1,99
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	11,66	3,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	162,09	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	249,78	0,25
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002600	156,26	0,04
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002600	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002600	40,76	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001300	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001300	204,82	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001300	815,67	0,10
Insumo	00040547/ SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	25,23	0,75
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	59,66	59,66
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	5,77	5,48
				MO sem LS => 20,42	LS =>	23,25	MO com LS =>	43,67
				Valor do BDI => 29,81			Valor com BDI =>	162,34
					Quant. =>	**75,64**	**Preço Total =>**	**12.279,39**

21			**REVESTIMENTOS**					**118.044,68**
21.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	22,94	0,58
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	453,72	1,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	28,69	1,95
				MO sem LS => 1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	5,14
					Quant. =>	**474,87**	**Preço Total =>**	**2.440,83**

21.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	35,92	35,92
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	28,69	12,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	22,94	5,04
				MO sem LS => 7,56	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI => 8,08			Valor com BDI =>	44,00
					Quant. =>	**706,18**	**Preço Total =>**	**31.071,92**

21.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,22	37,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	28,69	13,55
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	22,94	5,41
				MO sem LS => 8,03	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI => 8,37			Valor com BDI =>	45,59
					Quant. =>	**67,18**	**Preço Total =>**	**3.062,73**

21.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	70,81	70,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	46,54	48,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,08	1,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	46,54	48,86
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	61,55	0,03
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
				MO sem LS => 6,06	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI => 15,93			Valor com BDI =>	86,74
					Quant. =>	**341,54**	**Preço Total =>**	**29.625,17**

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	107,56	107,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037329/ SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,08	1,23
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037329/ SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	61,55	0,03
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,83	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS => 12,96
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI => 131,76
						Quant. =>	**260,73**	**Preço Total => 34.353,78**

21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	104,14	104,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material	m²	1,0500000	74,02	77,72
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material	m²	1,0500000	74,02	77,72
				MO sem LS => 8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI => 23,43			Valor com BDI =>	127,57
					Quant. =>	**74,58**	**Preço Total =>**	**9.514,17**

21.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	88,32	88,32
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,03	8,12
Insumo	14637	ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	59,95	59,95
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,30	7,72
Insumo	14637	ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	59,95	59,95
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
				MO sem LS => 8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI => 19,87			Valor com BDI =>	108,19
					Quant. =>	**29,33**	**Preço Total =>**	**3.173,21**

21.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	420,68	420,68
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	420,68	420,68
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	420,68	420,68
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				Valor do BDI =>	94,65			Valor com BDI =>	515,33
						Quant. =>	**9,32**	**Preço Total =>**	**4.802,87**
22			**PEITORIL**						**3.254,35**
22.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	Peitoris e Chapins		M	1,0000000	136,94	136,94
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0060000	408,58	2,45
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0210000	25,94	0,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4190000	28,55	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2090000	22,94	4,79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,3980000	24,77	9,85
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	103,23	107,35
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI =>	30,81			Valor com BDI =>	167,75
						Quant. =>	**19,40**	**Preço Total =>**	**3.254,35**
23			**SISTEMA DE PISO**						**16.607,77**
23.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	Lastro		m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0444000	22,94	1,01
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0339000	352,74	11,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	28,69	4,67
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	21,59
						Quant. =>	**86,19**	**Preço Total =>**	**1.860,84**
23.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso		m²	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0431000	530,38	22,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5610000	28,69	16,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2800000	22,94	6,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	14,22	2,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,58	0,29
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	59,57
						Quant. =>	**86,19**	**Preço Total =>**	**5.134,33**
23.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	Pisos		M	1,0000000	123,40	123,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2730000	22,94	6,26
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5470000	28,55	15,61
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	98,23	98,23
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,56	3,30
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI =>	27,76			Valor com BDI =>	151,16
						Quant. =>	**18,61**	**Preço Total =>**	**2.813,08**
23.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	64,40	64,40
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5500000	3,08	1,69
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	2,03	8,12
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material		m²	1,0500000	33,27	34,93
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,3800000	2,91	1,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4500000	3,20	1,44
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,30	7,72
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	1,0500000	33,27	34,93
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
				MO sem LS => 8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17.42
				Valor do BDI => 14,49			Valor com BDI =>	78,89
					Quant. =>	**86,19**	**Preço Total =>**	**6.799,52**

24			**ESQUADRIAS**					**34.569,57**
24.1			**PORTAS**					**22.925,40**
24.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8030	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm(50x60cm), inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	944,59	944,59
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,7500000	3,20	15,20
Insumo	9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,82	86,46
Insumo	7967	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	342,06	342,06
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	446,21	4,46
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	14,58	69,25
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,7500000	3,16	15,01
Insumo	00003080/ SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,02	90,34
Insumo	2431	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	Serviços	m²	0,3000000	194,62	58,38
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0014370	15,47	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7613890	3,75	2,85
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004790	31,47	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0219420	9,05	0,19
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0071570	61,55	0,44

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019080	16,74	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0071570	5,83	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0429300	4,04	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9711720	4,16	4,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0429300	10,44	0,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009580	30,72	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057240	11,24	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0171720	14,99	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0429300	170,69	7,32
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9711720	11,66	11,32
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0143100	162,09	2,31
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038160	249,78	0,95
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0009580	156,26	0,14
Insumo	9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,82	86,46
Insumo	7967	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	342,06	342,06
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	83,26	0,89
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,63	2,84
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7900000	14,58	69,83
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009500	12,61	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009500	22,39	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009500	40,76	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004750	29,97	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004750	204,82	0,09
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0004750	815,67	0,38
Insumo	00003080/ SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,02	90,34
Insumo	2431	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	Serviços	m²	0,3000000	194,62	58,38
				MO sem LS => 74,90	LS =>	85,27	MO com LS =>	160,17
				Valor do BDI => 212,53			Valor com BDI =>	1.157,12
					Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**13.885,44**

24.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	337,43	337,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	22,94	3,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	28,69	8,09
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,82	3,87
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	262,76	262,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	30,98	1,97
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	26,12	57,51
				MO sem LS => 4,15	LS =>	4,74	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI => 75,92			Valor com BDI =>	413,35
					Quant. =>	**21,87**	**Preço Total =>**	**9.039,96**

24.2			JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO					11.644,17
24.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	325,31	325,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	22,94	3,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	28,69	8,98
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	356,27	296,87
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	20,47	13,67
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,24	2,20

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,25	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI =>	73,19			Valor com BDI =>	398,50
						Quant. =>	**29,22**	**Preço Total =>**	**11.644,17**
25			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**101.629,84**
25.1			**PONTOS ELÉTRICOS**						**10.174,18**
25.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	263,81	263,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material		m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material		m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	10,26	1,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	3,20	19,20
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	00012001/ SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material		un	1,0000000	3,59	3,59
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material		m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	5,0000000	19,02	95,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0044000	249,78	1,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0253000	9,05	0,22
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0083000	61,55	0,51
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0198000	14,99	0,29
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0022000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0165000	162,09	2,67
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0066000	11,24	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	1,1198000	4,16	4,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0495000	10,44	0,51
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0495000	170,69	8,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0495000	4,04	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	1,1198000	11,66	13,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,8916000	3,75	3,34
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0088000	5,83	0,05
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material		m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	15,47	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0006000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	30,72	0,03
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0012000	156,26	0,18
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	00012001/ SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material		un	1,0000000	3,59	3,59
				MO sem LS =>	85,38	LS =>	97,20	MO com LS =>	182,58
				Valor do BDI =>	59,35			Valor com BDI =>	323,16
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**1.292,64**
25.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	Conversão InfoWOrca		pt	1,0000000	208,19	208,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material		m	18,0000000	2,29	41,22

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,29	41,22
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 46,84			Valor com BDI =>	255,03
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**1.020,12**

25.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	191,20	191,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002688/ SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 43,02			Valor com BDI =>	234,22
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**234,22**

25.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	296,49	296,49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	00012118/ SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	249,78	0,89
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	9,05	0,18

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	61,55	0,41
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	14,99	0,24
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	162,09	2,18
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	11,24	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,16	3,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	10,44	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	170,69	6,91
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,04	0,16
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	11,66	10,68
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	3,75	2,63
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	5,83	0,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00012118/ SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS => 71,74	LS =>	81,68	MO com LS =>	153,42
				Valor do BDI => 66,71			Valor com BDI =>	363,20
					Quant. =>	**21,00**	**Preço Total =>**	**7.627,20**

25.2			**LUMINÁRIAS E CHUVEIROS**					**554,56**
25.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	Luminárias Internas	un	1,0000000	113,18	113,18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/ SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	61,55	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	142,04	0,02
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/ SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI => 25,46			Valor com BDI =>	138,64
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**554,56**

25.3			**AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO**					**90.901,10**
25.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	3.352,28	3.352,28
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	23,96	60,45
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	29,31	73,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.155,51	3.155,51
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
				MO sem LS => 49,27	LS =>	56,10	MO com LS =>	105,37
				Valor do BDI => 754,26			Valor com BDI =>	4.106,54
					Quant. =>	**13,00**	**Preço Total =>**	**53.385,02**

25.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	2.312,26	2.312,26
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	29,31	68,39
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	23,96	55,90
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.125,59	2.125,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
				MO sem LS => 45,57	LS =>	51,88	MO com LS =>	97,45
				Valor do BDI => 520,25			Valor com BDI =>	2.832,51
					Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**22.660,08**

25.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	60,64	60,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	23,96	1,72
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	29,31	2,10
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	11,02	11,27
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	44,54	45,55
				MO sem LS => 1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 13,64			Valor com BDI =>	74,28

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	14.856,00
26			PINTURA						51.635,53
26.1			PAREDES						23.180,04
26.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,30		4,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,94		0,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,06		2,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,86		1,80
				MO sem LS => 0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>		1,89
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>		5,26
					Quant. =>	937,98	Preço Total =>		4.933,77
26.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,73		16,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,06		10,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	22,94		2,75
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,77		0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,30		3,07
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,48	MO com LS =>		10,29
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>		20,49
					Quant. =>	141,12	Preço Total =>		2.891,54
26.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,37		13,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,06		4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,94		1,24
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,66		7,23
				MO sem LS => 2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>		4,64
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>		16,37
					Quant. =>	937,98	Preço Total =>		15.354,73
26.2			TETO						10.026,28
26.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,28		5,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	30,06		2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	22,94		0,70
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,86		1,80
				MO sem LS => 1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>		2,64
				Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>		6,46
					Quant. =>	301,82	Preço Total =>		1.949,75
26.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	31,10		31,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	30,06		22,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	22,94		5,67
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,30		3,07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,77		0,06
				MO sem LS => 9,89	LS =>	11,27	MO com LS =>		21,16
				Valor do BDI => 6,99			Valor com BDI =>		38,09
					Quant. =>	58,87	Preço Total =>		2.242,35
26.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,78		15,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,06		6,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	22,94		1,73
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,66		7,23
				MO sem LS => 3,02	LS =>	3,45	MO com LS =>		6,47
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>		19,33
					Quant. =>	301,82	Preço Total =>		5.834,18
26.3			ESQUADRIAS EM MADEIRA						1.951,61
26.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	10,26		10,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2359000	30,06		7,09
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	29,03		0,39
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	30,89		2,78
				MO sem LS => 2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>		5,37
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>		12,56
					Quant. =>	56,70	Preço Total =>		712,15

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

26.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3805000	30,06	11,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	42,97	6,02
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	29,03	0,40
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	21,86
						Quant. =>	**56,70**	**Preço Total =>**	**1.239,46**

26.4			PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS						16.477,60
26.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0635000	30,06	1,90
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908000	44,88	8,56
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575000	29,03	1,66
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,84
						Quant. =>	**235,90**	**Preço Total =>**	**3.500,75**

26.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	44,91	44,91
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	30,06	3,81
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0830000	66,18	5,49
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,4149000	85,83	35,61
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	55,01
						Quant. =>	**235,90**	**Preço Total =>**	**12.976,85**

27			DIVERSOS						23.125,39
27.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações		m²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0003025	210,15	0,06
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0060957	60,10	0,36
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0007318	82,47	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0010343	22,94	0,02
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,61
						Quant. =>	**146,25**	**Preço Total =>**	**89,21**

27.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000	43,65	43,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	22,94	5,26
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0018000	599,19	1,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	28,69	6,58
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		M	1,0050000	29,85	29,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000	114,48	0,75
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	53,47
						Quant. =>	**100,68**	**Preço Total =>**	**5.383,35**

27.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	Pavimento Intertravado		m²	1,0000000	71,20	71,20
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1261000	0,65	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2632000	22,94	6,03
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2632000	28,47	7,49
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0055000	8,91	0,04
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0038000	8,44	0,03

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1278000	0,38	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	114,48	6,50
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	49,96	50,16
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	85,21	0,83
				MO sem LS => 4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI => 16,02			Valor com BDI =>	87,22
					Quant. =>	**146,25**	**Preço Total =>**	**12.755,92**

27.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	261,28	261,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	216,52	216,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55	0,09
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	216,52	216,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI => 58,78			Valor com BDI =>	320,06
					Quant. =>	**15,30**	**Preço Total =>**	**4.896,91**

28			**PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO**					**8.046,74**
28.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	191,56	191,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/ SINAPI	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participacão do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/ SINAPI	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	43,10			Valor com BDI => 234,66
						Quant. =>	**7,00**	**Preço Total => 1.642,62**

28.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	Equipamentos para Combate a	un	1,0000000	50,54	50,54
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participacão do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI => 61,91
						Quant. =>	**7,00**	**Preço Total => 433,37**

28.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,30	20,30
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,20	0,64
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,75	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,16	0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	170,69	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	11,66	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	162,09	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	249,78	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	156,26	0,00
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	24,86
					Quant. =>	19,00	Preço Total =>	472,34

28.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	Luminárias Internas	un	1,0000000	236,24	236,24
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	216,31	216,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	142,04	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	216,31	216,31
				MO sem LS => 7,85	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 53,15			Valor com BDI =>	289,39
					Quant. =>	**19,00**	**Preço Total =>**	**5.498,41**
29			**SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**11.920,18**
29.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	50,45	50,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	29,08	0,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	24,37	0,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	46,38	48,69
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 11,35			Valor com BDI =>	61,80
					Quant. =>	**157,93**	**Preço Total =>**	**9.760,07**
29.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0414847	24,37	1,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3734000	29,08	10,85
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,39	0,56
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71
				MO sem LS => 4,42	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI => 8,39			Valor com BDI =>	45,68
					Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**228,40**
29.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	22,22	22,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	24,37	4,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	29,08	5,41
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27
				MO sem LS => 3,63	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 4,99			Valor com BDI =>	27,21
					Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**136,05**
29.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	139,38	139,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	24,37	9,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	29,08	11,28
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	118,64	118,64
				MO sem LS => 7,58	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI => 31,36			Valor com BDI =>	170,74
					Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**853,70**
29.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	768,95	768,95
Composição Auxiliar	96992	SINAPI	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 8 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	220,12	220,12
Composição Auxiliar	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	126,71	126,71
Composição Auxiliar	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0000000	151,37	302,74
Composição Auxiliar	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	119,38	119,38
				MO sem LS => 112,85	LS =>	128,48	MO com LS =>	241,33
				Valor do BDI => 173,01			Valor com BDI =>	941,96
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**941,96**
30			**PAISAGISMO**					**1.051,22**
30.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	12,36	12,36
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,20	0,28
Insumo	00000360/ SINAPI	ORSE	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regiao	Material	un	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,76	0,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,20	0,28

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	47,46	0,23
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	00044503/ SINAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	178,41	5,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	249,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	14,99	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	61,55	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	31,47	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	11,24	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	10,44	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	170,69	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	30,72	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	9,05	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	3,75	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,04	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	11,66	0,21
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	15,47	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000360	156,26	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	4,16	0,07
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	162,09	0,04
Insumo	00000360/ SINAPI	ORSE	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regiao	Material	un	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,76	0,20
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	47,46	0,23
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	00044503/ SINAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	178,41	5,70
				MO sem LS => 1,30	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	15,14
					Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	**908,40**

30.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0112000	23,95	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0558000	22,94	1,28
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	2,39	0,29
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,6526000	0,91	2,41
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	5,19
					Quant. =>	**27,52**	**Preço Total =>**	**142,82**

31			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.040,46
31.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,28	2,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI => 2,79
						Quant. =>	**731,35**	**Preço Total => 2.040,46**

Total sem BDI	**1.525.109,42**
Total do BDI	**343.005,01**
Total Geral	**1.868.114,43**

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:11:01 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:06:54 -03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS		un	1,0000000	11.456,07	11.456,07
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,2500000	22.554,98	5.638,74
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,7500000	7.756,44	5.817,33
				MO sem LS => 6.481,88	LS =>	4.544,45	MO com LS =>	11.026,33
				Valor do BDI => 2.577,61			Valor com BDI =>	14.033,68

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	428,50	428,50
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,29	10,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,94	25,66
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,25	11,12
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,89	0,19
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,79	0,31
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	366,25	366,25
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,50	14,43
				MO sem LS => 15,38	LS =>	17,51	MO com LS =>	32,89
				Valor do BDI => 96,41			Valor com BDI =>	524,91

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	84,85	84,85
Composição Auxiliar	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	1,03	0,01
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	23,88	9,36
Composição	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0459000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2649000	23,76	6,29
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7948000	28,29	22,48
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0069000	422,76	2,91
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	28,47	16,74
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00	Material	KG	2,4331000	9,27	22,55
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	3,3058000	0,00	0,00
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3	Material	KG	0,5950000	7,59	4,51
				MO sem LS => 20,58	LS =>	23,44	MO com LS =>	44,02
				Valor do BDI => 19,09			Valor com BDI =>	103,94

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	28,69	10,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,94	50,36
				MO sem LS => 21,49	LS =>	24,47	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI => 13,61			Valor com BDI =>	74,12

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0603000	22,28	1,34
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0788000	24,35	1,91
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0323000	28,55	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1085000	22,94	2,48
				MO sem LS => 2,30	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI => 1,49			Valor com BDI =>	8,14

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	Transporte, Carga e Descarga de	m³	1,0000000	8,11	8,11
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0267000	159,73	4,26
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	177,87	1,47
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	59,61	1,21
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	77,92	1,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,93

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	59,61	0,35
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	159,73	2,22
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,25	MO com LS => 0,46
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI => 3,14

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,93	19,93
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	15,65	0,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,95	MO com LS => 16,80
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI => 24,41

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,99	15,99
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,20	2,56
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,16	0,25
Detalhamento de Cálculo ORSE								

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0805120	3,75	0,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020240	9,05	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006960	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0001760	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006960	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039600	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0895840	4,16	0,37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039600	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005280	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015840	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039600	170,69	0,67
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0895840	11,66	1,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013200	162,09	0,21
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003520	249,78	0,08
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001600	156,26	0,02
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000160	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000160	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000080	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000080	815,67	0,00
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,02	MO com LS => 13,18
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI => 19,58

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	22,94	4,89
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,96	MO com LS => 3,67
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI => 5,99

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	Locação de Obras	M	1,0000000	62,88	62,88
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	24,77	0,69
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	Produção de Concreto	m³	0,0040000	422,76	1,69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	23,76	17,21
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0070000	25,94	0,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	28,29	20,50
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	M	0,7445000	6,59	4,90
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	14,61	1,62
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,02	5,51
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,4125000	23,69	9,77
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	31,66	0,81
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	16,36	MO com LS => 30,72
				Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI => 77,02

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	5,83	5,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0765000	22,94	1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	28,69	0,65
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0833000	24,35	2,02
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0637000	22,28	1,41

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

			MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,14

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4866	ORSE	Remoção e reassentamento de toldo	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	39,96	39,96
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55	0,09
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	48,95

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	9,97	9,97
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,02	0,95
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,08	0,15

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,02	0,95
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012650	9,05	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000350	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250	162,09	0,13
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004400	61,55	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200	249,78	0,05
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000050	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900	14,99	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750	170,69	0,42
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000350	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750	4,04	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0503200	3,75	0,18
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900	11,66	0,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900	4,16	0,23
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000050	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000050	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000250	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750	10,44	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004400	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000200	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	12,21

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	93,32	93,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	22,94	10,27
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	7,41	6,44
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1370000	22,40	25,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	22,01	19,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	28,69	2,07
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	26,35	29,95
				MO sem LS => 20,18	LS =>	22,99	MO com LS =>	43,17
				Valor do BDI => 20,99			Valor com BDI =>	114,31

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1,0000000	17,48	17,48
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	17,48	17,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	21,41

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	PROJETOS	m²	1,0000000	11,37	11,37
Insumo	008808	SBC	PROJETO INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACAO	Material	m²	1,0000000	11,37	11,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	13,92

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	PROJETOS	m²	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	004135	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO	Material	m²	1,0000000	6,34	6,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	7,76

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	PROJETOS	m²	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	004264	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	Material	m²	1,0000000	14,86	14,86
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	18,20

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	004365	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	8,04	8,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	9,84

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000336	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	PROJETOS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	075151	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	Material	m²	1,0000000	7,87	7,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	9,64

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	PROJETOS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	075129	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	Material	m²	1,0000000	7,87	7,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	9,64

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	90,74	90,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	22,94	90,74
				MO sem LS => 31,88	LS =>	36,31	MO com LS =>	68,19
				Valor do BDI => 20,41			Valor com BDI =>	111,15

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,77	25,77
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	32,05	6,28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	67,18	0,04
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	262,62	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,94	18,04
				MO sem LS => 8,22	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI => 5,79			Valor com BDI =>	31,56

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	70,58	70,58
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	262,62	1,41
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	67,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,94	18,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	32,05	6,28
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	32,27	44,81
				MO sem LS => 8,22	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI => 15,88			Valor com BDI =>	86,46

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	139,10	1,15

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0095000	80,31	0,76
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0074000	64,83	0,47
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	297,78	4,55
				MO sem LS => 0,41	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	8,48

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	Lastro	m²	1,0000000	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	22,94	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,69	9,72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	352,74	24,33
				MO sem LS => 6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI => 8,29			Valor com BDI =>	45,15

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado,	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.150,02	2.150,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,43	914,40
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	490,26	490,26
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	73,61	736,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	7,61	608,80
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,80	41,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	15,47	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,75	11,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,47	0,06
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	9,05	0,80
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	61,55	1,83
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0077100	16,74	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,83	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,04	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,16	16,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,44	1,81
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	30,72	0,13
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,24	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,99	1,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	170,69	29,61
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,66	45,75
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	162,09	9,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	249,78	3,85
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	156,26	0,67
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	32,47	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	17,40	0,02
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	12,61	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	22,39	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	40,76	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	204,82	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	815,67	0,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1,	Material	m³	1,0000000	402,50	402,50
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,94	15,78
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	Material	l	0,2000000	7,75	1,55
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8900000	4,71	51,29
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,80	38,70
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,57	68,34
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	36,78	86,06
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	14,31	3,57
				MO sem LS => 298,19		LS => 339,47	MO com LS =>	637,66
				Valor do BDI => 483,75			Valor com BDI =>	2.633,77

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	73,33	73,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	28,69	28,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4950000	22,94	11,35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	Argamassas	m³	0,0107000	600,75	6,42
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	4,24	1,78
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	34,91	0,34
Insumo	00044465	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	Material	UN	14,1500000	1,77	25,04
				MO sem LS => 14,97		LS => 17,06	MO com LS =>	32,03
				Valor do BDI => 16,49			Valor com BDI =>	89,82

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	40,99	40,99
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	28,69	12,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	23,96	2,32
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,56	26,34
				MO sem LS => 5,42		LS => 6,19	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI => 9,22			Valor com BDI =>	50,21

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	86,24	86,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,94	18,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	28,69	46,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	600,75	5,46
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,54	15,28
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,91	0,17

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,	Material		M	0,4200000	1,63	0,68
				MO sem LS =>	24,06	LS =>	27,39	MO com LS =>	51,45
				Valor do BDI =>	19,40			Valor com BDI =>	105,64

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	22,94	2,04
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	159,80	6,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,69	1,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	31,05

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	24,66	24,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,69	1,46
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	421,23	8,84
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	8,11	3,97
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0390000	159,80	6,23
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	Argamassas	m³	0,0019000	572,42	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	22,94	1,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,21	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	30,20

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	178,05	178,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	22,94	8,94
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	15,94	18,49
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	535,56	28,92
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	Armação para Estruturas de	KG	0,9910000	13,63	13,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	28,29	14,71
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	18,03	0,72
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	17,12	32,01
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5	Material	M²	1,0000000	60,76	60,76
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI =>	40,06			Valor com BDI =>	218,11

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	622,80	622,80
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	8,0000000	0,80	6,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Material	m	1,0000000	576,44	576,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	8,0000000	0,80	6,40
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55	0,09
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em	Material	m	1,0000000	576,44	576,44
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	140,13			Valor com BDI =>	762,93

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	178,90	178,90
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3348000	23,96	8,02
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4849000	28,69	42,60
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,04	3,14
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	55,21	62,49
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	44,96	50,89
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	20,04	11,76
				MO sem LS =>	18,77	LS =>	21,37	MO com LS =>	40,14
				Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI =>	219,15

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	161,14	161,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,7500000	0,55	2,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02	Estrutura Metálica	m	1,0000000	71,58	71,58
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	19,02	3,61
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1900000	2,31	0,43
Insumo		ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,02	2,09
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1100000	119,66	13,16
Composição	12384	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demãoepoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	302,35	60,47
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,1900000	3,33	0,63
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1900000	3,16	0,60
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,1100000	3,76	0,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003899	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2191404	3,75	0,82
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0063952	9,05	0,05
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022054	61,55	0,13
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005561	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022054	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0125123	4,04	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2830549	4,16	1,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0125123	10,44	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002599	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016683	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050049	14,99	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0125123	170,69	2,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2830549	11,66	3,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0041708	162,09	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011122	249,78	0,27
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002599	156,26	0,04
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,7500000	0,55	2,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2995000	14,58	18,94
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001578	338,41	0,05
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001578	36,65	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0001052	141,49	0,01
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0001052	301,41	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001578	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0001052	185,16	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0001052	173,13	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0001052	102,47	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0001052	50,37	0,00
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000526	774,33	0,04
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0001052	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0001052	185,84	0,01
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0001052	113,34	0,01
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000526	625,20	0,03
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0004208	297,65	0,12
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000526	181,32	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000526	52,47	0,00
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6390000	19,02	12,15
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0014697	14,57	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0028755	22,57	0,06
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0028755	9,97	0,02
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000639	196,90	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003195	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002556	14,00	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1704000	98,65	16,80
Insumo	00005330/SINAPI	ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0142000	55,00	0,78
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,6060000	3,33	2,01
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,21	36,98
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0639000	104,82	6,69
Insumo	00003768/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2130000	2,42	0,51
Insumo	00006160/SINA	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5260000	19,02	10,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	19,02	3,61
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1900000	2,31	0,43
Insumo	2454	ORSE	Caminhao quindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1100000	119,66	13,16
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	3,4560000	7,21	24,91
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000252	32,47	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000252	17,40	0,00
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,4000000	1,07	0,42
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1260000	19,02	2,39
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000380	12,61	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000380	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000380	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000190	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000190	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000190	815,67	0,01
				MO sem LS => 22,02	LS =>	25,07	MO com LS =>	47,09
				Valor do BDI => 36,25			Valor com BDI =>	197,39

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	163,35	163,35
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	22,97	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,09	0,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,94	1,42
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	28,01	1,56
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,07	4,44
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	136,03	155,89
				MO sem LS => 1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI => 36,75			Valor com BDI =>	200,10

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	128,99	128,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	28,01	15,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,09	0,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	22,97	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	22,94	14,52
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	121,55	21,87
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	67,81	71,20
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	58,43	0,28
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	14,36	0,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,98	4,98
				MO sem LS => 10,99	LS =>	12,53	MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI => 29,02			Valor com BDI =>	158,01

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	40,50	40,50
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	22,97	0,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,94	4,74
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,09	0,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	28,01	3,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	30,98	6,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	14,36	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	121,55	5,46
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	58,43	0,07
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	19,23	20,19
				MO sem LS => 3,08	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI =>	49,61

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	28,08	2,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	23,46	1,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,59	0,06
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	18,82	19,48
				MO sem LS => 1,45	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	28,70

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	0	UN	1,0000000	310,17	310,17
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	0,0540000	136,75	7,38
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2160000	53,68	11,59
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	0,1920000	80,07	15,37
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0	m²	1,4400000	27,98	40,29
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0	m²	1,6800000	121,64	204,35
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0384000	443,11	17,01
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0	KG	1,2500000	11,35	14,18
				MO sem LS => 97,54	LS =>	111,05	MO com LS =>	208,59
				Valor do BDI => 69,78			Valor com BDI =>	379,95

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	22,94	0,58
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	453,72	1,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	28,69	1,95
				MO sem LS => 1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	5,14

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES	Massa Única Interna	m²	1,0000000	35,92	35,92
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	Argamassas	m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	28,69	12,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	22,94	5,04
				MO sem LS => 7,56	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI => 8,08			Valor com BDI =>	44,00

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,22	37,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	28,69	13,55
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	Argamassas	m³	0,0304000	600,75	18,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	22,94	5,41
				MO sem LS => 8,03	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI => 8,37			Valor com BDI =>	45,59

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	70,81	70,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	46,54	48,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,08	1,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	46,54	48,86
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	61,55	0,03

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS => 12,96
				Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI => 86,74

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	107,56	107,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037329/SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,20	1,08
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,08	1,23
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037329/SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	92,67	61,16
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	3,75	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	9,05	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	61,55	0,03
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,16	0,32
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	10,44	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0004608	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	170,69	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	11,66	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	162,09	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	249,78	0,07

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000736	156,26	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	15,65	0,00
Insumo	12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Material	m²	1,0500000	25,12	26,37
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS => 12,96
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI => 131,76

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	104,14	104,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material	m²	1,0500000	74,02	77,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,39	4,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	11299	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	Material		m²	1,0500000	74,02	77,72
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI =>	23,43			Valor com BDI =>	127,57

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	Forros		m²	1,0000000	44,51	44,51
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7867000	28,47	22,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4522000	22,94	10,37
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material		KG	1,8127000	0,62	1,12
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0217000	19,61	0,42
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material		KG	0,0078000	9,99	0,07
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0293000	35,53	1,04
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0414000	8,74	9,10
				MO sem LS =>	11,99	LS =>	13,65	MO com LS =>	25,64
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	54,52

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	Peitoris e Chapins		M	1,0000000	136,94	136,94
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas		m³	0,0060000	408,58	2,45
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0210000	25,94	0,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4190000	28,55	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2090000	22,94	4,79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,3980000	24,77	9,85
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	103,23	107,35
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI =>	30,81			Valor com BDI =>	167,75

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	Lastro		m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0444000	22,94	1,01
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	Produção de Concreto		m³	0,0339000	352,74	11,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	28,69	4,67
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	21,59

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso		m²	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Argamassas		m³	0,0431000	530,38	22,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5610000	28,69	16,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2800000	22,94	6,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	14,22	2,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,58	0,29
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	59,57

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	Pisos		m²	1,0000000	89,49	89,49
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2164000	0,62	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4972000	22,94	11,40
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0903000	3,11	0,28
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0254000	4,62	0,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0956000	28,55	31,27
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0759000	1,35	0,10
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,0400000	10,86	0,43
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material		KG	10,0000000	3,11	31,10

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,14	1,90
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU	Material	KG	20,0000000	0,62	12,40
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	30,31	0,37
				MO sem LS => 15,67	LS =>	17,85	MO com LS =>	33,52
				Valor do BDI => 20,13			Valor com BDI =>	109,62

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	Pisos	M	1,0000000	123,40	123,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,94	6,26
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	28,55	15,61
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	98,23	98,23
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,56	3,30
				MO sem LS => 8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI => 27,76			Valor com BDI =>	151,16

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	Pisos	M	1,0000000	191,43	191,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	28,69	12,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	22,94	5,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,58	0,13
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,56	3,11
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	682,66	170,66
				MO sem LS => 6,43	LS =>	7,33	MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI => 43,07			Valor com BDI =>	234,50

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	64,40	64,40
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,03	8,12
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	1,0500000	33,27	34,93
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,30	7,72
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	1,0500000	33,27	34,93
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,91	1,10
				MO sem LS => 8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI => 14,49			Valor com BDI =>	78,89

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.200,31	1.200,31
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	9,16	91,60
Composição Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	577,34	577,34
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	177,93	177,93
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	353,44	353,44
				MO sem LS => 122,36	LS =>	139,31	MO com LS =>	261,67
				Valor do BDI => 270,06			Valor com BDI =>	1.470,37

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.261,61	1.261,61
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	353,44	353,44
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	177,93	177,93
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	9,16	93,43
Composição	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	636,81	636,81
				MO sem LS => 125,14	LS =>	142,48	MO com LS =>	267,62
				Valor do BDI => 283,86			Valor com BDI =>	1.545,47

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	708,94	708,94
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	3,20	12,00
Insumo		ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	14,58	54,67
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	3,16	11,85
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,02	71,32
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	446,21	4,46
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x	Material	un	1,0000000	281,41	281,41
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0000000	3,33	9,99

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011370	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6018890	3,75	2,25
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003790	31,47	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0173420	9,05	0,15
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0056570	61,55	0,34
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015080	16,74	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056570	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0339300	4,04	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7675720	4,16	3,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0339300	10,44	0,35
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007580	30,72	0,02
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0045240	11,24	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0135720	14,99	0,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0339300	170,69	5,79
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7675720	11,66	8,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0113100	162,09	1,83
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0030160	249,78	0,75
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0007580	156,26	0,11
Insumo	00003080/SINA	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7900000	14,58	55,25
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0007500	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0007500	22,39	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0007500	40,76	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0003750	29,97	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003750	204,82	0,07
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0003750	815,67	0,30
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,02	71,32
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	83,26	0,89
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,63	2,84
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	281,41	281,41
Insumo	848	ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0000000	3,33	9,99
				MO sem LS =>	59,18	LS =>	67,39	MO com LS => 126,57
				Valor do BDI =>	159,51			Valor com BDI => 868,45

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4723	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.592,88	1.592,88
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a	Material	un	2,0000000	194,04	388,08
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	Material	un	1,0000000	62,36	62,36
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0400000	14,31	0,57
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	6,1500000	19,02	116,97
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	6,0000000	77,25	463,50
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	6,1500000	3,16	19,43
Insumo	00001339/SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,9000000	30,27	27,24
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,27	6,54
Insumo		ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros,	Material	m²	5,0400000	33,61	169,39
Composição	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	5,4000000	62,39	336,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00005020/SINAPI	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf,	Material	un	2,0000000	194,04	388,08
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	Material	un	1,0000000	62,36	62,36
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0616000	14,31	0,88
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,6620000	19,02	202,79
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0387057	9,05	0,35
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0067314	249,78	1,68
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0021324	12,61	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	1,7131474	11,66	19,97
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0021324	22,39	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2310741	3,75	4,61
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,7131474	4,16	7,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0757285	4,04	0,30
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0100971	11,24	0,11
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0021324	40,76	0,08
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123966	61,55	0,76
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010662	29,97	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010662	204,82	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0302914	14,99	0,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0757285	10,44	0,79
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0757285	170,69	12,92
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0123966	5,83	0,07
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010662	815,67	0,86
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0252428	162,09	4,09
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0033657	16,74	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013640	15,47	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004547	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009093	30,72	0,02
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0009093	156,26	0,14
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,5465600	14,58	66,28
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	6,0000000	57,28	343,68
Insumo		ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e	Material	kg	0,9000000	30,27	27,24
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,27	6,54
Insumo		ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros,	Material	m²	5,0400000	33,61	169,39
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5,9400000	39,87	236,82
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0011340	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003240	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001620	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0011340	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006480	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001620	272,93	0,04
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001620	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003240	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008100	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003240	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006480	15,65	0,01
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0093312	83,26	0,77
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,9070080	0,63	2,46
				MO sem LS => 140,23	LS =>	159,65	MO com LS =>	299,88
				Valor do BDI => 358,39			Valor com BDI =>	1.951,27

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	509,47	509,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	22,94	4,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	28,69	10,97

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	26,12	178,93
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	518,73	283,90
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,98	27,35
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	Material	UN	4,8166000	0,82	3,94
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI =>	114,63			Valor com BDI =>	624,10

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	265,53	265,53

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3	Argamassas	m³	0,0300000	446,21	13,38
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	212,21	212,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	3,75	0,64
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0048760	9,05	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	61,55	0,10
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,04	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	4,16	0,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	10,44	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	170,69	1,62
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	11,66	2,51
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	162,09	0,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	249,78	0,21
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002240	156,26	0,03
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	83,26	2,69
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,63	8,54
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	14,58	16,32
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	212,21	212,21
				MO sem LS =>	16,52	LS =>	18,82	MO com LS =>	35,34
				Valor do BDI =>	59,74			Valor com BDI =>	325,27

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	362,15	362,15

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	28,69	8,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559386	22,94	3,57
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4	Material	UN	0,5560000	603,58	335,59
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	7,3000000	0,24	1,75
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	20,47	12,30
				MO sem LS => 4,59	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI => 81,48			Valor com BDI =>	443,63

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	325,31	325,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	22,94	3,59
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	28,69	8,98
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	356,27	296,87
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	20,47	13,67
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,24	2,20
				MO sem LS => 4,61	LS =>	5,25	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI => 73,19			Valor com BDI =>	398,50

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	249,44	249,44
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3	Argamassas	m³	0,0030000	446,21	1,33
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive	Material	m²	1,0000000	208,15	208,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	3,75	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046276	9,05	0,04
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	61,55	0,09
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,04	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	4,16	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	10,44	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	170,69	1,54
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	11,66	2,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	162,09	0,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	249,78	0,20
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002024	156,26	0,03
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	14,58	14,75
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	83,26	0,26
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,63	0,85
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	208,15	208,15

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	15,79	LS =>	17,98	MO com LS =>	33,77
				Valor do BDI =>	56,12			Valor com BDI =>	305,56
12.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13996	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	Vidros Temperados		m²	1,0000000	261,18	261,18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010505/SINAPI	ORSE	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	Material		m²	1,0000000	261,18	261,18
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	Material		m²	1,0000000	261,18	261,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,76			Valor com BDI =>	319,94
13.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1,0000000	108,19	108,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,8350000	19,02	15,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,1000000	3,20	6,72
Insumo	00009868/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		m	7,0000000	3,26	22,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,1350000	58,07	7,83
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0095000	60,29	0,57
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,8350000	3,13	2,61
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,7500000	19,02	14,26
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material		kg	0,2500000	14,10	3,52
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7500000	3,08	2,31
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	1,0000000	0,81	0,81
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,8350000	19,02	15,88
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0006300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3012690	3,75	1,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002100	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0084755	9,05	0,07
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0029480	61,55	0,18
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0007370	16,74	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0029480	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0165825	4,04	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3751330	4,16	1,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0165825	10,44	0,17
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004200	30,72	0,01
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0022110	11,24	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0066330	14,99	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0165825	170,69	2,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3751330	11,66	4,37
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0055275	162,09	0,89
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0014740	249,78	0,36
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0004200	156,26	0,06

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00009868/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,26	22,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	58,07	7,83
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	60,29	0,57
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0009185	24,15	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003340	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000835	31,71	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0005845	22,89	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000835	16,29	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005010	40,80	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003340	26,89	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,02	14,26
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	14,10	3,52
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005250	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001500	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000750	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005250	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003000	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000750	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000750	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001500	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003750	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001500	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003000	15,65	0,00
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => 28,40	LS =>	32,35	MO com LS =>	60,75
				Valor do BDI => 24,34			Valor com BDI =>	132,53

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	92,98	92,98

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,13	1,25
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,20	1,28
Insumo	00010908/SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,10	15,10
Insumo	00003520/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,58	13,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	24,15	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	11,66	0,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	162,09	0,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	10,44	0,03
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	61,55	0,03
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	11,24	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,75	0,23
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	49,96	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,99	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	22,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	249,78	0,07
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	40,80	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	9,05	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	170,69	0,61
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,16	0,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	156,26	0,01
Insumo	00010908/SINA	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,10	15,10
Insumo	00003520/SINA	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,58	13,16
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,15	MO com LS => 13,43
				Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI => 113,90

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	101,20	101,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00009838/SINA	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,51	68,08
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	52,87	3,17
Insumo	00007097/SINA	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo		ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	3,00	9,00
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,13	0,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,20	0,96
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	58,07	1,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
Insumo		ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,51	68,08
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	52,87	3,17
Insumo		ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00003518/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	3,00	9,00
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	14,10	0,70
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	24,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	11,66	0,71
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	162,09	0,14
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,44	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	61,55	0,02

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,75	0,17
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	49,96	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	14,99	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	249,78	0,05
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	40,80	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,05	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	170,69	0,46
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,16	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000600	156,26	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	60,29	0,90
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	58,07	1,33
				MO sem LS => 4,70	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI => 22,77			Valor com BDI =>	123,97

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	67,87	67,87
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	58,07	3,48
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,58	9,47
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	52,87	4,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,20	2,08
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	60,29	2,35
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,13	2,03
Insumo	00009835/SINA	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	5,15	20,60
Insumo	00003517/SINA	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	1,67	5,01
Insumo	00003516/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,85	5,55
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	58,07	3,48
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,58	9,47
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	52,87	4,75
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001950	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	3,75	0,38
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029900	9,05	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	61,55	0,06
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002600	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,04	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	4,16	0,55
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	10,44	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001300	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	14,99	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	170,69	0,99
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	11,66	1,54

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	162,09	0,31
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	249,78	0,12
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001300	156,26	0,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	60,29	2,35
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007150	24,15	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002600	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	31,71	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	22,89	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000650	16,29	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	40,80	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002600	26,89	0,00
Insumo	00009835/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	5,15	20,60
Insumo	00003517/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	1,67	5,01
Insumo	00003516/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,85	5,55
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,81	0,16
				MO sem LS => 10,20		LS => 11,63	MO com LS =>	21,83
				Valor do BDI => 15,27			Valor com BDI =>	83,14

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	28,08	4,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	23,46	3,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	54,45	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0075000	61,69	0,46
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,59	0,05
				MO sem LS => 3,17		LS => 3,61	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI => 3,98			Valor com BDI =>	21,68

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	90,47	90,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	28,08	6,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	23,46	5,18
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,59	0,11
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	78,97	78,97
				MO sem LS => 4,24		LS => 4,84	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI => 20,35			Valor com BDI =>	110,82

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	436,18	436,18
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	425,82	425,82
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,36	10,36
				MO sem LS => 13,86		LS => 15,79	MO com LS =>	29,65
				Valor do BDI => 98,14			Valor com BDI =>	534,32

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,69	28,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	28,08	4,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	22,94	1,11
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	23,27	23,27
				MO sem LS => 2,02		LS => 2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	35,14

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	Louças e Metais	UN	1,0000000	246,92	246,92
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	Louças e Metais	UN	1,0000000	73,30	73,30
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	17,30	17,30
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	Louças e Metais	UN	1,0000000	138,75	138,75
				MO sem LS => 12,34		LS => 14,05	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI => 55,55			Valor com BDI =>	302,47

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	414,61	414,61
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	215,79	215,79
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	127,73	127,73
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,09	71,09
				MO sem LS => 17,05		LS => 19,43	MO com LS =>	36,48
				Valor do BDI => 93,28			Valor com BDI =>	507,89

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	466,84	466,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	424,71	424,71
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,20	3,64
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,40	7,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	424,71	424,71
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	9,05	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	162,09	0,43
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	61,55	0,08
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	249,78	0,17
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	14,99	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	170,69	1,37
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,75	0,56
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	11,66	2,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	4,16	0,75
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	10,44	0,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	15,65	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002280	156,26	0,03
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408	Material	m	0,6000000	12,40	7,44
				MO sem LS => 13,55		LS => 15,43	MO com LS =>	28,98
				Valor do BDI => 105,03			Valor com BDI =>	571,87

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.436,47	2.436,47
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,13	7,82
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento	Material	m	2,5000000	52,75	131,87
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	17,16	20,59
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	32,17	119,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo		ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,20	6,40
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,5000000	424,71	637,06
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	24,15	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6617000	11,66	7,71
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0097500	162,09	1,58
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0292500	10,44	0,30
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0039000	11,24	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4825000	3,75	1,80
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	49,96	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0117000	14,99	0,17
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	22,89	0,04
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013000	16,74	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026000	249,78	0,64
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	40,80	0,06
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0149500	9,05	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0292500	170,69	4,99
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6617000	4,16	2,75
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0052000	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0292500	4,04	0,11
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	26,89	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,5000000	52,75	131,87
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	17,16	20,59
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e	Material	m	3,7000000	32,17	119,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00001747/SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	30,72	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	156,26	0,06
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,5000000	424,71	637,06
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
				MO sem LS => 53,66	LS =>	61,09	MO com LS =>	114,75
				Valor do BDI => 548,20			Valor com BDI =>	2.984,67

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13308	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1,60x0,60m,com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Revestimentos com Mármores e Granitos	un	1,0000000	2.404,84	2.404,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12061	ORSE	Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento	Material	m	2,8000000	121,39	339,89
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	12058	ORSE	Tampo/bancada em granito verde ubatuba polido esp=2cm	Material	m²	0,9600000	453,52	435,37
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	17,16	30,88
Insumo	12063	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	Material	m	1,6000000	55,43	88,68
Insumo	00001747/SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,13	7,82
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12061	ORSE	Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	2,8000000	121,39	339,89
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	12058	ORSE	Tampo/bancada em granito verde ubatuba polido esp=2cm	Material	m²	0,9600000	453,52	435,37
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm	Material	m	1,8000000	17,16	30,88
Insumo	12063	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	Material	m	1,6000000	55,43	88,68
Insumo	00001747/SINAPI	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	24,15	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5599000	11,66	6,52
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0082500	162,09	1,33

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247500	10,44	0,25
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0044000	61,55	0,27
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0033000	11,24	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3884000	3,75	1,45
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	49,96	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0099000	14,99	0,14
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	22,89	0,04
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011000	16,74	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0022000	249,78	0,54
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	40,80	0,06
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0126500	9,05	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0247500	170,69	4,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5599000	4,16	2,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0044000	5,83	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247500	4,04	0,09
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	26,89	0,02
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS => 46,84		LS => 53,33	MO com LS =>	100,17
				Valor do BDI => 541,08			Valor com BDI =>	2.945,92

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim	Diversos	un	1,0000000	2.643,86	2.643,86
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,13	9,39
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,1000000	52,75	163,52
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,3000000	32,17	138,33
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8600000	424,71	789,96
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Insumo		ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	17,16	30,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	24,15	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	11,66	7,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	162,09	1,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	10,44	0,28
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	61,55	0,29
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	11,24	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4211000	3,75	1,57
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	49,96	0,05
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	14,99	0,16
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	22,89	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0012000	16,74	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	249,78	0,59
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	40,80	0,07
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	9,05	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	170,69	4,60
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,16	2,54
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,83	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,04	0,10
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	26,89	0,03
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento	Material	m	3,1000000	52,75	163,52
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	155,24	310,48
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,3000000	32,17	138,33
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,0000000	107,18	214,36
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	281,00	562,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8600000	424,71	789,96
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	9,66	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	36,63	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	8,51	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	15,61	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	272,93	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	15,65	0,01
Insumo	00001747/SINA	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	152,68	305,36
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm	Material	m	1,8000000	17,16	30,88
				MO sem LS =>	51,29	LS =>	58,39	MO com LS => 109,68
				Valor do BDI =>	594,86			Valor com BDI => 3.238,72

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,96	71,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	22,94	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	28,08	8,87
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	60,81	60,81
				MO sem LS => 4,17	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,93
				Valor do BDI => 16,19			Valor com BDI =>	88,15

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	104,41	104,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	22,94	3,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	28,08	12,54
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,87	0,06
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	88,59	88,59
				MO sem LS => 5,90	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI => 23,49			Valor com BDI =>	127,90

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	342,31	342,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	29,08	42,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	24,37	35,37
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	Argamassas	m³	0,0117000	712,23	8,33
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	Material	UN	1,0000000	256,41	256,41
				MO sem LS => 29,45	LS =>	33,54	MO com LS =>	62,99
				Valor do BDI => 77,01			Valor com BDI =>	419,32

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	24,37	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	29,08	1,03
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI => 2,53			Valor com BDI =>	13,80

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	29,08	2,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	24,37	2,13
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
				MO sem LS => 1,71	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI => 3,28			Valor com BDI =>	17,86

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	263,81	263,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,20	19,20
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo		ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel	Material	un	1,0000000	3,59	3,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0044000	249,78	1,09
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0253000	9,05	0,22
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0083000	61,55	0,51
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0198000	14,99	0,29
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0165000	162,09	2,67
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0066000	11,24	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1198000	4,16	4,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0495000	10,44	0,51
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0495000	170,69	8,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0495000	4,04	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1198000	11,66	13,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8916000	3,75	3,34
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0088000	5,83	0,05
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	15,47	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	30,72	0,03
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0012000	156,26	0,18
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	00012001/SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	3,59	3,59
				MO sem LS => 85,38		LS => 97,20	MO com LS =>	182,58
				Valor do BDI => 59,35			Valor com BDI =>	323,16

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	208,19	208,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,29	41,22
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo		ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo		ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,29	41,22
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00002688/SINA	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 46,84			Valor com BDI =>	255,03

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	188,62	188,62
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,83	2,83
Insumo		ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b,	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002688/SINA	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0042000	11,24	0,04

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
				MO sem LS =>	56,03	LS =>	63,79	MO com LS => 119,82
				Valor do BDI =>	42,43			Valor com BDI => 231,05

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	191,20	191,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo		ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0006000	156,26	0,09

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 43,02			Valor com BDI =>	234,22

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	192,87	192,87
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b,	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,08	12,32
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material	un	1,0000000	7,08	7,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	00002688/SINA	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,29	27,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	249,78	0,69
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	9,05	0,14
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	61,55	0,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	14,99	0,18
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0014000	16,74	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	162,09	1,70
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0042000	11,24	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,16	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	10,44	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	170,69	5,37
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,04	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	22,39	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	11,66	8,30
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,75	2,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	5,83	0,03
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	142,04	0,11
Insumo		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material	un	1,0000000	7,08	7,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	30,72	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	156,26	0,09
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,18	13,08
				MO sem LS => 56,03	LS =>	63,79	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI => 43,39			Valor com BDI =>	236,26

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	296,49	296,49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo		ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo		ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b,	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	249,78	0,89
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	9,05	0,18
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	61,55	0,41
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	14,99	0,24
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	162,09	2,18
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	11,24	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,16	3,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	10,44	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	170,69	6,91
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,04	0,16
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	11,66	10,68
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	3,75	2,63
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	5,83	0,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	00012118/SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00000944/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS =>	71,74	LS =>	81,68	MO com LS => 153,42
				Valor do BDI =>	66,71			Valor com BDI => 363,20

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3295	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	293,38	293,38
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000944/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo		ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b,	Material	m	17,0000000	3,62	61,54
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	9,0000000	4,15	37,35
Insumo		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,26	1,53
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	3,75	2,63
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	9,05	0,18
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	61,55	0,41
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	5,83	0,04

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,04	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,16	3,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	10,44	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	11,24	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	14,99	0,24
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	170,69	6,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	11,66	10,68
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	162,09	2,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	249,78	0,89
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	39,71	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	22,39	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	28,31	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	142,04	0,14
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,02	95,10
				MO sem LS =>	71,74	LS =>	81,68	MO com LS => 153,42
				Valor do BDI =>	66,01			Valor com BDI => 359,39

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	Luminárias Internas	un	1,0000000	113,18	113,18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	61,55	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	142,04	0,02
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039387/SINAPI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	6,39	12,78
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	17,89	MO com LS => 33,60
				Valor do BDI =>	25,46			Valor com BDI => 138,64

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	3.352,28	3.352,28
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	23,96	60,45
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	29,31	73,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.155,51	3.155,51
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
				MO sem LS => 49,27	LS =>	56,10	MO com LS =>	105,37
				Valor do BDI => 754,26			Valor com BDI =>	4.106,54

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	2.312,26	2.312,26
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	29,31	68,39
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	23,96	55,90
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,95	9,50
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.125,59	2.125,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	Material	UN	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,57	9,42
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,88	33,76
				MO sem LS => 45,57	LS =>	51,88	MO com LS =>	97,45
				Valor do BDI => 520,25			Valor com BDI =>	2.832,51

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	60,64	60,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	23,96	1,72
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	29,31	2,10
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM,	Material	M	1,0227270	11,02	11,27
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	44,54	45,55
				MO sem LS => 1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 13,64			Valor com BDI =>	74,28

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,94	0,50
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,06	2,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,86	1,80
				MO sem LS => 0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	5,26

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,06	10,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	22,94	2,75
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,77	0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,30	3,07
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	20,49

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,37	13,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,06	4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,94	1,24

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,66	7,23
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,37

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0927000	30,06	2,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0309000	22,94	0,70
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	10,86	1,80
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,46

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7419000	30,06	22,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2473000	22,94	5,67
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,30	3,07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,77	0,06
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,16
				Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	38,09

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2270000	30,06	6,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0757000	22,94	1,73
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,66	7,23
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	19,33

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2359000	30,06	7,09
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0135000	29,03	0,39
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0902000	30,89	2,78
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,56

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3805000	30,06	11,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	42,97	6,02
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	29,03	0,40
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	21,86

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0635000	30,06	1,90
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908000	44,88	8,56
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575000	29,03	1,66
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,84

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	44,91	44,91
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	30,06	3,81
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0830000	66,18	5,49
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,4149000	85,83	35,61
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	55,01

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	191,56	191,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/SINAPI	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00010892/SINA	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	189,84	189,84
				MO sem LS => 0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI => 43,10			Valor com BDI =>	234,66

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	50,54	50,54
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	48,82	48,82
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI => 61,91

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,30	20,30
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,20	0,64
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,75	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	61,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,16	0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0001200	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	170,69	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	11,66	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	162,09	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	249,78	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000400	156,26	0,00
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta	Material	un	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,55	MO com LS => 2,91
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI => 24,86

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo	Luminárias Internas	un	1,0000000	236,24	236,24
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de	Material	un	1,0000000	216,31	216,31
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	142,04	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	216,31	216,31
				MO sem LS => 7,85	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 53,15			Valor com BDI =>	289,39

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	50,45	50,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	29,08	0,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	24,37	0,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	46,38	48,69
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 11,35			Valor com BDI =>	61,80

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0414847	24,37	1,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3734000	29,08	10,85
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,39	0,56
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71
				MO sem LS => 4,42	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI => 8,39			Valor com BDI =>	45,68

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	22,22	22,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	24,37	4,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	29,08	5,41
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27
				MO sem LS => 3,63	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 4,99			Valor com BDI =>	27,21

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	139,38	139,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	24,37	9,46

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	29,08	11,28
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM	Material	UN	1,0000000	118,64	118,64
				MO sem LS => 7,58	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI => 31,36			Valor com BDI =>	170,74

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	768,95	768,95
Composição	96992	SINAPI	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Sistema de Proteção contra	UN	1,0000000	220,12	220,12
Composição Auxiliar	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	126,71	126,71
Composição Auxiliar	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0000000	151,37	302,74
Composição Auxiliar	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	119,38	119,38
				MO sem LS => 112,85	LS =>	128,48	MO com LS =>	241,33
				Valor do BDI => 173,01			Valor com BDI =>	941,96

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,28	2,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,41	0,52
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,01	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,75	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,05	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	61,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,16	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	170,69	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,66	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	162,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	249,78	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000200	156,26	0,00
				MO sem LS => 0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,79

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13358	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em	Forros	m²	1,0000000	132,53	132,53
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,02	24,72
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	13,49	14,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,20	4,16
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,16	4,10
Insumo	00040547/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	25,23	0,75
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	59,66	59,66
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	5,77	5,48
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,02	24,72
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	13,49	14,56
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2073500	3,75	0,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0059800	9,05	0,05
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019500	61,55	0,12
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019500	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,04	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	4,16	1,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	10,44	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	14,99	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	170,69	1,99
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	11,66	3,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	162,09	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	249,78	0,25
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002600	156,26	0,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002600	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002600	40,76	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001300	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001300	204,82	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001300	815,67	0,10
Insumo	00040547/SINA	ORSE	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	25,23	0,75
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	59,66	59,66
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	5,77	5,48
				MO sem LS => 20,42	LS =>	23,25	MO com LS =>	43,67
				Valor do BDI => 29,81			Valor com BDI =>	162,34

21.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	88,32	88,32
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,20	1,44
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,03	8,12
Insumo	14637	ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	59,95	59,95
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,08	1,69
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	3,75	0,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023644	9,05	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	61,55	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	4,16	0,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	30,72	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	170,69	0,78
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	11,66	1,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	162,09	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	249,78	0,10
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000956	156,26	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	14,58	6,96
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,30	7,72

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	14637	ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	59,95	59,95
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	272,93	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	15,65	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,02	10,46
				MO sem LS => 8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI => 19,87			Valor com BDI =>	108,19

21.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	420,68	420,68
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	420,68	420,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura	Serviços	m²	1,0000000	420,68	420,68
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 94,65			Valor com BDI =>	515,33

24.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8030	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm(50x60cm), inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	944,59	944,59
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,7500000	3,20	15,20
Insumo	9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,82	86,46
Insumo	7967	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	342,06	342,06
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3	Argamassas	m³	0,0100000	446,21	4,46
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	14,58	69,25
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,7500000	3,16	15,01
Insumo	00003080/SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,02	90,34
Insumo	2431	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	Serviços	m²	0,3000000	194,62	58,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0014370	15,47	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7613890	3,75	2,85
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004790	31,47	0,01
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0219420	9,05	0,19
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0071570	61,55	0,44
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0019080	16,74	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0071570	5,83	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0429300	4,04	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9711720	4,16	4,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0429300	10,44	0,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009580	30,72	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0057240	11,24	0,06

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0171720	14,99	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0429300	170,69	7,32
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9711720	11,66	11,32
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0143100	162,09	2,31
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038160	249,78	0,95
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0009580	156,26	0,14
Insumo	9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,82	86,46
Insumo	7967	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor	Material	un	1,0000000	342,06	342,06
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	83,26	0,89
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,63	2,84
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7900000	14,58	69,83
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009500	12,61	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009500	22,39	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009500	40,76	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004750	29,97	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004750	204,82	0,09
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0004750	815,67	0,38
Insumo	00003080/SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,70	60,70
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	201,90	201,90
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,02	90,34
Insumo	2431	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	Serviços	m²	0,3000000	194,62	58,38
				MO sem LS => 74,90	LS =>	85,27	MO com LS =>	160,17
				Valor do BDI => 212,53			Valor com BDI =>	1.157,12

24.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	337,43	337,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	22,94	3,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	28,69	8,09
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	Material	UN	4,7200000	0,82	3,87
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	262,76	262,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	Material	310ML	0,0637000	30,98	1,97
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	26,12	57,51
				MO sem LS => 4,15	LS =>	4,74	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI => 75,92			Valor com BDI =>	413,35

27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	210,15	0,06
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0060957	60,10	0,36
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0007318	82,47	0,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010343	22,94	0,02
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,61

27.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	Guias e sarjetas	M	1,0000000	43,65	43,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	22,94	5,26
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0018000	599,19	1,07
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	28,69	6,58
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	Material	M	1,0050000	29,85	29,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	114,48	0,75
				MO sem LS => 4,42	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI => 9,82			Valor com BDI =>	53,47

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

27.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	71,20	71,20
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1261000	0,65	0,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	22,94	6,03
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	28,47	7,49
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0055000	8,91	0,04
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	8,44	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1278000	0,38	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	114,48	6,50
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE	Material	m²	1,0041000	49,96	50,16
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	85,21	0,83
				MO sem LS => 4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI => 16,02			Valor com BDI =>	87,22

27.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	261,28	261,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	216,52	216,52
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	9,05	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	162,09	0,48
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	61,55	0,09
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	249,78	0,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	14,99	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	170,69	1,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,04	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,75	0,59
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	11,66	2,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,16	0,84
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	10,44	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,83	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	11,24	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	216,52	216,52
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,89	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI => 58,78			Valor com BDI =>	320,06

30.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	12,36	12,36
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,20	0,28
Insumo		ORSE	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze	Material	un	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,76	0,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,20	0,28
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	47,46	0,23
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	178,41	5,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	249,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	14,99	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	61,55	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0001080	11,24	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	10,44	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	170,69	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	30,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	9,05	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	3,75	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,04	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	11,66	0,21
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	15,47	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000360	156,26	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	4,16	0,07
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0000360	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	162,09	0,04
Insumo	00000360/SINAPI	ORSE	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regiao	Material	un	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,76	0,20
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	47,46	0,23
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	00044503/SINAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	178,41	5,70
				MO sem LS => 1,30	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	15,14

30.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0112000	23,95	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0558000	22,94	1,28
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	2,39	0,29
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,6526000	0,91	2,41
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	5,19

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,88	23,88
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS => 8,46	LS =>	9,65	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	29,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS => 8,49	LS =>	9,68	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI => 5,34			Valor com BDI =>	29,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 8,53	LS =>	9,73	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	29,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	27,28	1,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	22,94	0,77
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	16,43	0,09
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA	Material	M	1,1630000	5,55	6,45
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI => 2,06			Valor com BDI =>	11,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0	m²	1,0000000	121,64	121,64
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,39	32,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	20,26	37,48
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,59	2,68
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,80	3,64
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	26,86	42,97
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	69,59	2,11
				MO sem LS => 37,62	LS =>	42,83	MO com LS =>	80,45
				Valor do BDI => 27,36			Valor com BDI =>	149,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	712,23	712,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	22,94	257,61
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	114,48	132,79

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,58	151,89
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,46	169,94
				MO sem LS => 90,53	LS =>	103,07	MO com LS =>	193,60
				Valor do BDI => 160,25			Valor com BDI =>	872,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	Argamassas	m³	1,0000000	600,75	600,75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	1,65	1,73
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,33	1,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	21,63	97,33
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,46	254,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,58	113,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,1600000	114,48	132,79
				MO sem LS => 35,45	LS =>	40,37	MO com LS =>	75,82
				Valor do BDI => 135,16			Valor com BDI =>	735,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	572,42	572,42
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6500000	21,63	78,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	22,94	18,12
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8500000	4,62	3,92
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8000000	1,35	3,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,1800000	114,48	135,08
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,46	229,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,58	102,72
				MO sem LS => 35,12	LS =>	39,99	MO com LS =>	75,11
				Valor do BDI => 128,79			Valor com BDI =>	701,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	Argamassas	m³	1,0000000	453,72	453,72
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,3100000	0,33	1,09
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0100000	1,65	1,66
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	21,63	93,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,58	247,36
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,9500000	115,97	110,17
				MO sem LS => 34,03	LS =>	38,76	MO com LS =>	72,79
				Valor do BDI => 102,08			Valor com BDI =>	555,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	1,0000000	599,19	599,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	22,94	196,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,0700000	114,48	122,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,58	280,11
				MO sem LS => 69,08	LS =>	78,66	MO com LS =>	147,74
				Valor do BDI => 134,81			Valor com BDI =>	734,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	1,0000000	530,38	530,38
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,7200000	0,33	1,22
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1300000	1,65	1,86
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	21,63	104,90
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,3600000	114,48	155,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,58	266,71
				MO sem LS => 38,21	LS =>	43,51	MO com LS =>	81,72
				Valor do BDI => 119,33			Valor com BDI =>	649,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	1,0000000	408,58	408,58
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0100000	0,33	0,33
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	21,63	93,65
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	3,3320000	1,65	5,49
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE	Material	L	0,0630000	7,15	0,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,58	163,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,2700000	114,48	145,38
				MO sem LS => 34,11	LS =>	38,85	MO com LS =>	72,96
				Valor do BDI => 91,93			Valor com BDI =>	500,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	34,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0		KG	1,0000000	11,35	11,35
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,0800000	21,10	1,68
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,0200000	13,76	0,27
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,0800000	26,86	2,14
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material		KG	1,1500000	6,32	7,26
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	13,63	13,63
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	9,38	9,38
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1055000	28,47	3,00
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0172000	23,88	0,41
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material		KG	0,0250000	13,75	0,34
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material		UN	2,8160000	0,18	0,50
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	16,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,37	24,37
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	29,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,46	23,46
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,91	17,91
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,71	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	28,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,88	23,88
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	9,65	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	29,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,55	28,55
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	34,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3	Argamassas	m³	1,0000000	446,21	446,21
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	83,26	89,92
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,63	284,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	83,26	89,92
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,63	284,88
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,75	1,41
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,47	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	9,05	0,08
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	61,55	0,19
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0008000	16,74	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,83	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,04	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	4,16	1,69
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	10,44	0,18
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	30,72	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0024000	11,24	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	14,99	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	170,69	3,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	11,66	4,74
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	162,09	0,97
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	249,78	0,39
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0008000	156,26	0,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS =>	27,27	LS =>	31,05	MO com LS => 58,32
				Valor do BDI =>	100,39			Valor com BDI => 546,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,26	1,26
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,39	1,16
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,20	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,39	1,16
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000021	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006587	3,75	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000007	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000161	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000056	61,55	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0000014	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000056	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000315	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0007126	4,16	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000315	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000014	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0000042	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000126	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000315	170,69	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007126	11,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	162,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000028	249,78	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000014	156,26	0,00
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,06	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI => 1,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	2,03	2,03
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	2,30	1,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,20	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	2,30	1,93
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000021	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006587	3,75	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000007	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000161	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000056	61,55	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0000014	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000056	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000315	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0007126	4,16	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000315	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000014	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0000042	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000126	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000315	170,69	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007126	11,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	162,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000028	249,78	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000014	156,26	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,06	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI => 2,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,43	11,43
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,61	7,61
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm	Material	kg	0,0200000	25,80	0,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,20	0,25
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20*	Material	un	0,4000000	0,30	0,12
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,06	0,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,61	7,61
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm	Material	kg	0,0200000	25,80	0,51
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	3,75	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	61,55	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0000320	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	4,16	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	10,44	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0000960	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	14,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	170,69	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	11,66	0,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	162,09	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	249,78	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000160	156,26	0,00
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20*	Material	un	0,4000000	0,30	0,12
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	32,47	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	17,40	0,00
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	14,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E	Sistema de Proteção contra	UN	1,0000000	119,38	119,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1811000	29,08	34,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1811000	24,37	28,78
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL	Material	UN	4,0000000	1,19	4,76
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	Material	UN	4,0000000	0,82	3,28
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	48,22	48,22
				MO sem LS => 23,11	LS =>	26,31	MO com LS =>	49,42
				Valor do BDI => 26,86			Valor com BDI =>	146,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	353,44	353,44
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	28,69	39,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	22,94	21,95
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	27,28	15,05
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0223000	599,19	13,36
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	259,23	259,23
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Material	L	0,1671000	11,18	1,86
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	14,60	2,92
				MO sem LS => 68,18	LS =>	77,62	MO com LS =>	145,80
				Valor do BDI => 79,52			Valor com BDI =>	432,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	259,23	259,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	22,94	31,12
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	27,28	74,77
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	Material	JG	1,0000000	152,78	152,78
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,25	0,21
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,61	0,35
				MO sem LS => 38,73	LS =>	44,11	MO com LS =>	82,84
				Valor do BDI => 58,32			Valor com BDI =>	317,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,65	1,65
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,29	0,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	2,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	4.245,90	0,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	4.245,90	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	4.245,90	0,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,83	1,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	1,35	1,35
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,25	0,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	4,62	4,62
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,07	2,07
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,25	0,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,03			Valor com BDI =>	5,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	17.271,44	1,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	17.271,44	0,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	17.271,44	1,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,83	2,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	1,0000000	62,39	62,39
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,58	4,08
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,02	5,32
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	1,1000000	39,87	43,85
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2800000	3,16	0,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,20	0,89
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,08	0,92
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3	Argamassas	m³	0,0016000	446,21	0,71
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2864000	14,58	4,17
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	14,31	0,05
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,02	5,32
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	1,1000000	39,87	43,85
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0019927	9,05	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003466	249,78	0,08
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000560	12,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0881995	11,66	1,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000560	22,39	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0648822	3,75	0,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0881995	4,16	0,36
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0038988	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0005198	11,24	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000560	40,76	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006651	61,55	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000280	29,97	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000280	204,82	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015595	14,99	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0038988	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0038988	170,69	0,66
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006651	5,83	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000280	815,67	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012996	162,09	0,21
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0001733	16,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000859	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000286	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000573	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000573	156,26	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	15,65	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0017280	83,26	0,14
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,7235200	0,63	0,45
				MO sem LS => 7,10	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,19
				Valor do BDI => 14,03			Valor com BDI =>	76,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	34,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	80,31	80,31
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	35,14	35,14
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,21	28,21
Composição	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	12,08	12,08
Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,88	4,88
				MO sem LS => 10,95	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI => 18,06			Valor com BDI =>	98,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	297,78	297,78
Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,88	4,88
Composição	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	59,37	59,37
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	35,14	35,14
Composição	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	158,10	158,10
Composição	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	12,08	12,08
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,21	28,21
				MO sem LS => 10,95	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI => 67,00			Valor com BDI =>	364,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	35,14	35,14
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000342	617.008,85	21,10
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000603	232.845,14	14,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,90			Valor com BDI =>	43,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,88	4,88
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000059	232.845,14	1,37
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000057	617.008,85	3,51
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,09			Valor com BDI =>	5,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	12,08	12,08
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000146	232.845,14	3,39
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000141	617.008,85	8,69
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	14,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	59,37	59,37
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000849	232.845,14	19,76
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000642	617.008,85	39,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 13,35			Valor com BDI =>	72,72

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	158,10	158,10
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material		L	34,0000000	4,65	158,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,57			Valor com BDI =>	193,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	59,61	59,61
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	20,36	20,36
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	3,18	3,18
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,21	28,21
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,86	7,86
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	73,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	159,73	159,73
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	3,18	3,18
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	36,79	36,79
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	63,33	63,33
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,86	7,86
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,21	28,21
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	20,36	20,36
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	35,93			Valor com BDI =>	195,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	20,36	20,36
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000342	505.642,16	17,29
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000603	51.004,17	3,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000057	505.642,16	2,88
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000059	51.004,17	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,86	7,86
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000146	51.004,17	0,74
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000141	505.642,16	7,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	9,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	36,79	36,79
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000642	505.642,16	32,46
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000849	51.004,17	4,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	45,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	63,33	63,33
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material		L	13,6200000	4,65	63,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	77,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	67,18	67,18
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	25,79	25,79
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	10,01	10,01
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,34	27,34
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	4,04	4,04
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	82,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	262,62	262,62
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	4,04	4,04
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	10,01	10,01
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	45,90	45,90
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	25,79	25,79
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,34	27,34
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	149,54	149,54
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	59,08			Valor com BDI =>	321,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	25,79	25,79
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000343	637.269,66	21,85
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000551	71.562,88	3,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	31,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	4,04	4,04
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000058	71.562,88	0,41

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000057	637.269,66	3,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000144	71.562,88	1,03
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000141	637.269,66	8,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	12,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	45,90	45,90
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000689	71.562,88	4,93
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000643	637.269,66	40,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>	56,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	149,54	149,54
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material		L	32,1600000	4,65	149,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,64			Valor com BDI =>	183,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E	Sistema de Proteção contra		UN	1,0000000	126,71	126,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1346000	29,08	3,91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1346000	24,37	3,28
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS	Material		UN	1,0000000	119,52	119,52
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	28,50			Valor com BDI =>	155,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,28	27,28
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,38	21,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	11,55	MO com LS =>	21,69
				Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	33,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,29	28,29
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	34,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	32,05	32,05
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	5,44	5,44
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,96	0,96
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,69	24,69
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,76	0,76
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,20	0,20
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	39,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000533	14.433,66	0,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000143	14.433,66	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000667	14.433,66	0,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	5,44	5,44
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	5,29	5,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI => 6,66
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	7,41	7,41
Composição	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	5,85	5,85
Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	9,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	26,35	26,35
Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,56	1,56
Composição	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	7,32	7,32
Composição	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	11,62	11,62
Composição	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	5,85	5,85
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,92		Valor com BDI =>	32,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000533	109.779,71	5,85
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	7,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000143	109.779,71	1,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,91
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000667	109.779,71	7,32
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>	8,96
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	11,62	11,62
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material	L	2,5000000	4,65	11,62
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,61		Valor com BDI =>	14,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	Concretagem para Estruturas de	m³	1,0000000	535,56	535,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	22,94	27,34
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	28,29	5,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	28,69	32,10
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1940000	1,19	0,23
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,1790000	0,46	0,08
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25,	Material	m³	1,1030000	426,61	470,55
				MO sem LS =>	23,57	LS => 26,84	MO com LS =>	50,41
				Valor do BDI =>	120,50		Valor com BDI =>	656,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto	m³	1,0000000	421,23	421,23
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7787000	0,33	0,25
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,8259000	1,65	1,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	22,94	58,11
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	21,63	34,70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	Material	m³	0,5872000	90,21	52,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,7558000	114,48	86,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,58	187,32
				MO sem LS =>	33,06	LS => 37,64	MO com LS =>	70,70
				Valor do BDI =>	94,77		Valor com BDI =>	516,00
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	422,76	422,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	22,94	144,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,8538000	114,48	97,74
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	Material	m³	0,5971000	90,21	53,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,58	126,97
				MO sem LS =>	50,67	LS => 57,69	MO com LS =>	108,36
				Valor do BDI =>	95,12		Valor com BDI =>	517,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	352,74	352,74
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6462000	1,35	0,87
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	21,63	28,80
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6853000	4,62	3,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	22,94	48,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	Material	m³	0,5821000	90,21	52,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,8325000	114,48	95,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,58	123,80
				MO sem LS =>	27,46	LS => 31,27	MO com LS =>	58,73
				Valor do BDI =>	79,36		Valor com BDI =>	432,10
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	1,0000000	443,11	443,11
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,59	173,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	20,26	121,56

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,8872000	69,59	61,74
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,8360000	83,68	69,95
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento		H	0,7140000	22,98	16,40
				MO sem LS =>	56,84	LS =>	64,72	MO com LS =>	121,56
				Valor do BDI =>	99,69			Valor com BDI =>	542,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96992	SINAPI	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Sistema de Proteção contra		UN	1,0000000	220,12	220,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,1185000	29,08	119,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,1185000	24,37	100,36
Insumo	00044361	SINAPI	CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 8 METROS	Material		UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	80,59	LS =>	91,76	MO com LS =>	172,35
				Valor do BDI =>	49,52			Valor com BDI =>	269,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	8,44	8,44
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,39	0,39
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,67	7,67
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	10,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000640	4.817,83	0,30
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	Material		UN	0,0000640	226,05	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	4.817,83	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	Material		UN	0,0000800	226,05	0,01
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000800	4.817,83	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,67	7,67
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4500000	5,29	7,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	9,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	8,11	8,11
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0051000	23,88	0,12
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0310000	28,47	0,88
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	6,65	7,11
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	9,38	9,38
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0933000	28,47	2,65
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0152000	23,88	0,36
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,96	6,37
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	11,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	Louças e Metais		UN	1,0000000	127,73	127,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2665000	22,94	6,11
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8458000	28,55	24,14
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM	Material		UN	1,0000000	80,11	80,11
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	32,96	17,37
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	12,70	MO com LS =>	23,85
				Valor do BDI =>	28,73			Valor com BDI =>	156,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,91	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,91	0,26

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	18,06	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	17,91	0,66
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	17,91	0,32
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,91	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	22,45	0,33
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	21,38	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	22,45	0,83
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	22,45	0,40
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	114,81	114,81
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0159700	7.189,18	114,81
				MO sem LS =>	67,49	LS =>	47,32	MO com LS =>	114,81
				Valor do BDI =>	25,83			Valor com BDI =>	140,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0111200	21.949,29	244,07
				MO sem LS =>	143,47	LS =>	100,60	MO com LS =>	244,07
				Valor do BDI =>	54,91			Valor com BDI =>	298,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	22,45	0,47

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	18,09	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS => 0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33
				MO sem LS =>	0,15	LS => 0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	22,88	0,63
				MO sem LS =>	0,29	LS => 0,34	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,32	0,11
				MO sem LS =>	0,05	LS => 0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,45	0,11
				MO sem LS =>	0,05	LS => 0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0083100	16,72	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS => 0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,72	0,27
				MO sem LS =>	0,12	LS => 0,15	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,72	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS => 0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	24,80	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS => 0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	0,0115400	19,69	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS => 0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,69	0,17
				MO sem LS =>	0,07	LS => 0,10	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	19,92	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS => 0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,45	0,47
				MO sem LS =>	0,21	LS => 0,26	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	22,45	0,33
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	16,89	0,35
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,17	0,25
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000	490,26	490,26
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da	Concreto Simples		m³	1,0000000	48,81	48,81
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3,	Material		m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1,	Material		m³	1,0000000	402,50	402,50
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010080	249,78	0,25
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	32,47	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0037800	162,09	0,61
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material		un	0,0015120	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0045360	14,99	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0113400	170,69	1,93
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2113020	3,75	0,79
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0113400	4,04	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material		un	0,0005040	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0019800	5,83	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0113400	10,44	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2565360	4,16	1,06
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0057960	9,05	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	17,40	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0019800	61,55	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2565360	11,66	2,99
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000360	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000360	815,67	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004860	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001620	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003240	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material		un	0,0003240	156,26	0,05
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3,	Material		m³	1,0000000	38,95	38,95
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1,	Material		m³	1,0000000	402,50	402,50
				MO sem LS =>	19,03	LS =>	21,68	MO com LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	110,30			Valor com BDI =>	600,56
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens		un	1,0000000	77,25	77,25
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,5000000	3,16	1,58
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material		un	1,0000000	57,28	57,28
Detalhamento de Cálculo ORSE									

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001000	12,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	22,39	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,75	0,29
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	40,76	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	61,55	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	204,82	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007500	5,83	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000500	815,67	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0001000	156,26	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	1,0000000	57,28	57,28
				MO sem LS => 7,85		LS => 8,95	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 17,38			Valor com BDI =>	94,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,08	29,08
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS => 10,88		LS => 12,40	MO com LS =>	23,28
				Valor do BDI => 6,54			Valor com BDI =>	35,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,08	28,08
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,26	0,26
				MO sem LS => 10,68		LS => 12,17	MO com LS =>	22,85
				Valor do BDI => 6,31			Valor com BDI =>	34,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.756,44	7.756,44
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	114,81	114,81
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.189,18	7.189,18
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	201,48	201,48
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	Material	MES	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	225,23	225,23
				MO sem LS => 4.293,68		LS => 3.010,31	MO com LS =>	7.303,99
				Valor do BDI => 1.745,19			Valor com BDI =>	9.501,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,34	9,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,94	1,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	28,08	4,28
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,87	0,06
				MO sem LS => 2,01		LS => 2,29	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	11,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,36	10,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	28,08	4,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,94	1,10
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,87	0,06
				MO sem LS => 2,01		LS => 2,29	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	12,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	22.554,98	22.554,98
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	12,87	12,87

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA	Material	MES	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	121,56	121,56
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	225,23	225,23
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29
				MO sem LS => 13.046,47	LS =>	9.146,89	MO com LS =>	22.193,36
				Valor do BDI => 5.074,87			Valor com BDI =>	27.629,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	77,92	77,92
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,54	10,54
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,48	27,48
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	39,90	39,90
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI => 17,53			Valor com BDI =>	95,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	177,87	177,87
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	49,87	49,87
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,48	27,48
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	50,08	50,08
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	39,90	39,90
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,54	10,54
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI => 40,02			Valor com BDI =>	217,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	39,90	39,90
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000560	712.547,40	39,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 8,97			Valor com BDI =>	48,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,54	10,54
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	712.547,40	10,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,37			Valor com BDI =>	12,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	49,87	49,87
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	712.547,40	49,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,22			Valor com BDI =>	61,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	50,08	50,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material	L	10,7700000	4,65	50,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,26			Valor com BDI =>	61,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	1,0000000	53,68	53,68
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	20,26	53,68
				MO sem LS => 25,10	LS =>	28,58	MO com LS =>	53,68
				Valor do BDI => 12,07			Valor com BDI =>	65,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,06	3,06
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	32,47	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,40	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	32,47	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,40	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,16	3,16
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	40,76	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	61,55	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	204,82	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,83	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	815,67	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	40,76	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	61,55	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	204,82	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,83	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	815,67	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	3,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	142,04	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	39,71	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,39	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,31	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	142,04	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	3,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	24,15	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,89	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	40,80	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	26,89	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	24,15	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	49,96	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	31,71	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,89	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	16,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	40,80	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	26,89	0,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	3,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,75	0,35
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,75	0,35

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>	3,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,66	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,93	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,65	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,24	3,24
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	14,57	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	22,57	0,10
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	9,97	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	196,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	14,57	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	22,57	0,10
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	9,97	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	196,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI => 3,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento	Provisórios	h	1,0000000	3,06	3,06
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	32,47	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,40	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	32,47	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,40	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI => 3,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,75	0,35
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002000	156,26	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,75	0,35
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI => 3,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,76	3,76
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	338,41	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	36,65	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer	Material	un	0,0002000	141,49	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref.	Material	un	0,0002000	301,41	0,06
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101	Material	un	0,0002000	185,16	0,03
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	173,13	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	102,47	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	50,37	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	774,33	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35	Material	un	0,0002000	185,84	0,03
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	113,34	0,02
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	625,20	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	297,65	0,23
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001000	181,32	0,01
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	52,47	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	338,41	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	36,65	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer	Material	un	0,0002000	141,49	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	170,69	0,76
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,09	0,24
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,75	0,24
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref.	Material	un	0,0002000	301,41	0,06
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0006000	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101	Material	un	0,0002000	185,16	0,03
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	173,13	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	102,47	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,05	0,02
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	50,37	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	774,33	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,66	1,18
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,55	0,04
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35	Material	un	0,0002000	185,84	0,03
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	113,34	0,02
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	625,20	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,99	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	297,65	0,23
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,78	0,09
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001000	181,32	0,01
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	52,47	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI => 4,60

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA,	Fôrmas para Estruturas de Concreto	M	1,0000000	15,94	15,94
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0070000	25,94	0,18
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	23,76	0,49
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0300000	24,77	0,74
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	28,29	2,57
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,3100000	8,88	11,63
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	14,61	0,33
				MO sem LS => 1,47		LS => 1,69	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI => 3,58			Valor com BDI =>	19,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E =	Fôrmas para Estruturas de Concreto	m²	1,0000000	159,80	159,80
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2240000	24,77	5,54
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0560000	25,94	1,45
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	28,29	22,40
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	23,76	4,25
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	Material	M	4,4480000	24,99	111,15
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	4,2280000	3,11	13,14
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	14,61	1,87
				MO sem LS => 12,52		LS => 14,26	MO com LS =>	26,78
				Valor do BDI => 35,95			Valor com BDI =>	195,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	177,93	177,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	22,94	11,49
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	27,28	27,33
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX	Material	CJ	1,0000000	139,11	139,11
				MO sem LS => 14,19		LS => 16,17	MO com LS =>	30,36
				Valor do BDI => 40,03			Valor com BDI =>	217,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	1,0000000	80,07	80,07
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,63	10,63
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	21,10	27,43
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	11,82	1,77
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,04	2,81
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	5,04	2,52
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	26,86	34,91
				MO sem LS => 29,15		LS => 33,19	MO com LS =>	62,34
				Valor do BDI => 18,01			Valor com BDI =>	98,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos,	Formas	m²	1,0000000	73,61	73,61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	14,59	1,45
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,16	3,07
Insumo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba,	Material	m	0,1220000	12,94	1,57
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	Material	l	0,0200000	7,75	0,15
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0890000	4,71	5,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,20	4,32
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11	Material	kg	0,1500000	25,80	3,87
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,57	6,83
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	36,78	8,60
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,02	18,50
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	14,31	0,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	14,59	1,45
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0053429	9,05	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	249,78	0,23
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001946	12,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	11,66	2,75
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	22,39	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1906692	3,75	0,71
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	4,16	0,98
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	4,04	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0013938	11,24	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001946	40,76	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017611	61,55	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000973	204,82	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	14,99	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	10,44	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	170,69	1,78
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017611	5,83	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000973	815,67	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034845	162,09	0,56
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0004646	16,74	0,00
Insumo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba,	Material	m	0,1220000	12,94	1,57
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	Material	l	0,0200000	7,75	0,15
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0890000	4,71	5,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0002700	156,26	0,04
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11	Material	kg	0,1500000	25,80	3,87

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,57	6,83
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	36,78	8,60
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,02	18,50
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	14,31	0,35
				MO sem LS => 17,85		LS => 20,33	MO com LS =>	38,18
				Valor do BDI => 16,56			Valor com BDI =>	90,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 10,61		LS => 12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	34,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	22,09	22,09
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 7,94		LS => 9,05	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI => 4,97			Valor com BDI =>	27,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	22,97	22,97
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS => 7,94		LS => 9,05	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI => 5,16			Valor com BDI =>	28,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	4.119,21	0,26
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	4.119,21	0,06
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000600	4.119,21	0,24
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,83	0,64
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,69	28,69
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS => 10,71		LS => 12,21	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS => 8,50		LS => 9,68	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI => 5,38			Valor com BDI =>	29,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	1,0000000	136,75	136,75

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material		m³	1,1500000	83,68	96,23
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	20,26	40,52
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	21,58	MO com LS =>	40,52
				Valor do BDI =>	30,76			Valor com BDI =>	167,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	Louças e Metais	UN	1,0000000	138,75	138,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	22,94	4,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	28,08	10,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	102,97	3,13
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA	Material	UN	2,0000000	21,68	43,36
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA),	Material	UN	1,0000000	77,08	77,08
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,09
				Valor do BDI =>	31,21			Valor com BDI =>	169,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,81	48,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,06	0,55
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,16	1,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,08	1,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,20	5,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	249,78	0,25
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	32,47	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	162,09	0,61
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0015120	11,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	14,99	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	170,69	1,93
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,75	0,79
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,04	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0005040	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	5,83	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	10,44	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	4,16	1,06
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	9,05	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	17,40	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	61,55	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	11,66	2,99
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	12,61	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	22,39	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	40,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	204,82	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	815,67	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,66	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,63	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	21,61	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,51	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	15,61	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	272,93	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	23,31	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,82	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	9,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,26	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	15,65	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0003240	156,26	0,05
				MO sem LS =>	19,03	LS =>	21,68	MO com LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	59,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,55	28,55
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	34,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	22,01	22,01
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,63	21,63

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	26,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	22,40	22,40
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,63	21,63
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	27,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000640	4.930,67	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	4.930,67	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000800	4.930,67	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	22,28	22,28
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,12	0,12
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,63	21,63
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	27,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	24,35	24,35
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,53	0,53
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,66	0,66
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,12	0,12
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,41	1,41
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,63	21,63
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	29,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000640	8.358,12	0,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	8.358,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000800	8.358,12	0,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,7000000	0,83	1,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E	Sistema de Proteção contra		UN	1,0000000	151,37	151,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1667000	29,08	4,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1667000	24,37	4,06
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		M	3,0000000	47,49	142,47
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	34,05			Valor com BDI =>	185,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,31	29,31
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,72	0,72

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,52	MO com LS =>	23,51
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	35,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	82,47	82,47
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	38,96	38,96
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,78	29,78
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	13,73	13,73
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	18,55			Valor com BDI =>	101,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	210,15	210,15
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	62,63	62,63
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	38,96	38,96
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	13,73	13,73
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,78	29,78
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	65,05	65,05
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	47,28			Valor com BDI =>	257,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	38,96	38,96
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000400	974.154,43	38,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,76			Valor com BDI =>	47,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	13,73	13,73
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000141	974.154,43	13,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	62,63	62,63
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000643	974.154,43	62,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	76,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	65,05	65,05
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material		L	13,9900000	4,65	65,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	79,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,21	28,21
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,32	23,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	34,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,34	27,34
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	33,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	0,00	0,00
Composição	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Composição	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	1,03	1,03
Composição	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Composição	102861	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,03	1,03
Composição	102860	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Composição	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044236	SINAPI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU	Material		UN	0,0000320	0,00	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044236	SINAPI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU	Material		UN	0,0000136	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102860	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044236	SINAPI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU	Material		UN	0,0000350	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102861	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	0,83	1,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,63	21,63
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	26,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,48	27,48
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	33,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,77	21,77
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,05	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	26,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,63	21,63
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	26,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,78	29,78
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,80	24,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	36,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,69	24,69
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,74	0,74

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	30,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,69	20,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS => 9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 5,76			Valor com BDI =>	31,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,86	24,86
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS => 9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI => 5,59			Valor com BDI =>	30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,69	28,69
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS => 10,71	LS =>	12,21	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
				MO sem LS => 10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI => 6,76			Valor com BDI =>	36,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS => 10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI => 6,76			Valor com BDI =>	36,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	22,25	22,25
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	30,06	13,61
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	26,54	8,64
				MO sem LS => 4,82	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI => 5,00			Valor com BDI =>	27,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,65	0,65
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	8,91	8,91

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	7,61	7,61
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	10,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000533	9.778,60	0,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000143	9.778,60	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000667	9.778,60	0,65
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,29	7,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>	9,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,62	0,62
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,51	0,51
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	3,11	3,11
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,10	2,10
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	3,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	7.971,48	0,51
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	7.971,48	0,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000500	7.971,48	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5400000	0,83	2,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	577,34	577,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0730000	22,94	24,61
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1450000	27,28	58,51
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,	Material	UN	3,0000000	34,34	103,02
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM,	Material	UN	1,0000000	390,41	390,41
				MO sem LS => 30,40	LS =>	34,61	MO com LS =>	65,01
				Valor do BDI => 129,90			Valor com BDI =>	707,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	636,81	636,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1640000	22,94	26,70
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3280000	27,28	63,50
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM,	Material	UN	1,0000000	442,80	442,80
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,	Material	UN	3,0000000	34,34	103,02
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79
				MO sem LS => 32,99	LS =>	37,56	MO com LS =>	70,55
				Valor do BDI => 143,28			Valor com BDI =>	780,09

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	43,45	43,45
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,24	1,94
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,20	0,96
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2400000	98,65	23,67
Insumo		ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0200000	55,00	1,10
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0005400	11,24	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	14,57	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	9,05	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	249,78	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	162,09	0,21
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	22,57	0,06
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0001800	16,74	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0027000	9,97	0,02
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	196,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	61,55	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,04	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	14,99	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	11,66	1,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,16	0,38
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	14,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0674700	3,75	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	170,69	0,69
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	5,83	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000600	156,26	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2400000	98,65	23,67
Insumo		ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0200000	55,00	1,10
				MO sem LS => 7,37		LS => 8,41	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI => 9,77			Valor com BDI =>	53,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01	Outras Pinturas	m²	1,0000000	19,45	19,45
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,20	0,48
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0900000	104,82	9,43
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,58	2,18
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo		ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,42	0,72
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,24	0,97
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	15,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0337350	3,75	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,47	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010350	9,05	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	61,55	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0000900	16,74	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	5,83	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020250	4,04	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0458100	4,16	0,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020250	10,44	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0002700	11,24	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008100	14,99	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020250	170,69	0,34
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0458100	11,66	0,53
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006750	162,09	0,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001800	249,78	0,04
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000300	156,26	0,00
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0900000	104,82	9,43
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,58	2,18
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo		ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,42	0,72
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	14,57	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	22,57	0,03
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	9,97	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	196,90	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
				MO sem LS => 3,68		LS => 4,20	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	23,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	64,83	64,83
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	8,19	8,19
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	31,00	31,00

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	79,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	139,10	139,10
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	35,52	35,52
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	8,19	8,19
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	38,75	38,75
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	31,00	31,00
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	25,64	25,64
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	31,29			Valor com BDI =>	170,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	31,00	31,00
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000560	553.686,07	31,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	37,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	8,19	8,19
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	553.686,07	8,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	10,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	38,75	38,75
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000700	553.686,07	38,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	47,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	35,52	35,52
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material		L	7,6400000	4,65	35,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	43,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA	0		m²	1,0000000	27,98	27,98
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,6500000	20,26	13,16
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0061000	69,59	0,42
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	1,2200000	0,80	0,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	26,86	13,43
				MO sem LS =>	12,43	LS =>	14,16	MO com LS =>	26,59
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	34,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	60,10	60,10
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	27,75	27,75
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,49	7,49
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,86	24,86
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	73,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	27,75	27,75
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000533	520.666,12	27,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	33,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	7,49	7,49
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000144	520.666,12	7,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e		CHI	1,0000000	24,77	24,77
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,01	0,01
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,69	24,69
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	30,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	25,94	25,94
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,69	24,69
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,01	0,01
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	31,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000720	1.001,88	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	1.001,88	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000500	1.001,88	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,83	1,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,47	28,47
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	34,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,94	22,94
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,89	16,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	9,18	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	28,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" -	Louças e Metais		UN	1,0000000	215,79	215,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2734000	28,08	7,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0862000	22,94	1,97
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	206,06	206,06
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,87	0,09
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	48,55			Valor com BDI =>	264,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" -	Louças e Metais		UN	1,0000000	17,30	17,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0427000	22,94	0,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1356000	28,08	3,80
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	2,87	0,12
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	12,41	12,41
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	21,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,01	28,01
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,17	22,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,42
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	34,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	Louças e Metais		UN	1,0000000	73,30	73,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0960000	28,08	2,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0303000	22,94	0,69
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA	Material		UN	1,0000000	69,86	69,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,87	0,06
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI =>	89,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de	Estrutura Metálica		m	1,0000000	71,58	71,58
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,0900000	3,76	0,33
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02	Pintura em Estrutura Metálica		m²	0,4600000	43,45	19,98
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento		h	0,0900000	3,33	0,29

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,21	36,98
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01	Outras Pinturas	m²	0,4600000	19,45	8,94
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,20	0,60
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,58	2,77
Insumo		ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	19,02	1,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0000270	338,41	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007208	5,83	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000270	36,65	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer	Material	un	0,0000180	141,49	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040545	170,69	0,69
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013515	162,09	0,21
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0703193	3,75	0,26
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref.	Material	un	0,0000180	301,41	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0005406	11,24	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0917218	4,16	0,38
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000270	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101	Material	un	0,0000180	185,16	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000180	173,13	0,00
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000180	102,47	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040545	4,04	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020723	9,05	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000180	50,37	0,00
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000090	774,33	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0917218	11,66	1,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040545	10,44	0,04
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007208	61,55	0,04
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000180	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35	Material	un	0,0000180	185,84	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000180	113,34	0,00
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000090	625,20	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016218	14,99	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0000720	297,65	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0001802	16,74	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003604	249,78	0,09
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000090	181,32	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000090	52,47	0,00
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4140000	19,02	7,87
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009522	14,57	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018630	22,57	0,04
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018630	9,97	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000414	196,90	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002070	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001656	14,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001191	15,47	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000397	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000794	30,72	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0000794	156,26	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3970000	14,58	5,78
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1104000	98,65	10,89
Insumo		ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0092000	55,00	0,50
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,33	0,29
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,21	36,98
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0414000	104,82	4,33
Insumo		ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,1380000	2,42	0,33
Insumo		ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	19,02	1,71
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	8,18	MO com LS => 15,36
				Valor do BDI =>	16,10			Valor com BDI => 87,68

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12384	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais	Estrutura Metálica	m	1,0000000	302,35	302,35
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	1,6300000	3,33	5,42
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	14,58	32,80
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,2500000	43,45	54,31
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	17,2800000	7,21	124,58
Insumo		ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,6300000	19,02	31,00
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento	Provisórios	h	0,6300000	3,06	1,92
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01	Outras Pinturas	m²	1,2500000	19,45	24,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,20	7,20
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,6300000	3,76	6,12
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	2,0000000	1,07	2,14
Insumo		ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6300000	19,02	11,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	1,6300000	3,33	5,42
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8125000	14,58	41,00
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,1250000	19,02	21,39
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Material	un	0,0037185	11,24	0,04
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0025875	14,57	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0142543	9,05	0,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024790	249,78	0,61
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0092963	162,09	1,50
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0050625	22,57	0,11
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0012395	16,74	0,02
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0050625	9,97	0,05
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001125	196,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0278888	10,44	0,29
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0049580	61,55	0,30

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0278888	4,04	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0111555	14,99	0,16
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6309055	11,66	7,35
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6309055	4,16	2,62
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005625	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004500	14,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4860353	3,75	1,82
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0278888	170,69	4,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0049580	5,83	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008438	15,47	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002813	31,47	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005625	30,72	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu	Material	un	0,0005625	156,26	0,08
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,3000000	98,65	29,59
Insumo		ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0250000	55,00	1,37
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	17,2800000	7,21	124,58
Insumo		ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,6300000	19,02	31,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001260	32,47	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001260	17,40	0,00
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,1125000	104,82	11,79
Insumo		ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3750000	2,42	0,90
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0004890	338,41	0,16
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0004890	36,65	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer	Material	un	0,0003260	141,49	0,04
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref.	Material	un	0,0003260	301,41	0,09
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0004890	15,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101	Material	un	0,0003260	185,16	0,06
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0003260	173,13	0,05
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0003260	102,47	0,03
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0003260	50,37	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001630	774,33	0,12
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0003260	27,31	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35	Material	un	0,0003260	185,84	0,06
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0003260	113,34	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001630	625,20	0,10
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0013040	297,65	0,38
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001630	181,32	0,02
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001630	52,47	0,00
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	2,0000000	1,07	2,14
Insumo		ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6300000	19,02	11,98
				MO sem LS => 49,27		LS => 56,10	MO com LS =>	105,37
				Valor do BDI => 68,02			Valor com BDI =>	370,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	Louças e Metais	UN	1,0000000	425,82	425,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	28,08	21,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	22,94	10,05
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	29,24	58,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	102,97	9,07
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE,	Material	UN	1,0000000	318,27	318,27
				MO sem LS => 11,85	LS => 13,50		MO com LS =>	25,35
				Valor do BDI => 95,80			Valor com BDI =>	521,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,46	0,46
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,19	1,19
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,38	0,38
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001280	3.019,44	0,38
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000296	3.019,44	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001000	3.019,44	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,43	0,43

Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	Bancos SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 22,50%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,83	0,43
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,09	71,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	28,08	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	22,94	1,25
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO,	Material	UN	1,0000000	64,83	64,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,87	0,13
				MO sem LS => 2,29	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI => 15,99			Valor com BDI =>	87,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	22,94	0,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	28,08	3,45
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,87	0,09
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1",	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS => 1,62	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	10,08

Total sem BDI	**1.525.109,42**
Total do BDI	**343.005,01**
Total Geral	**1.868.114,43**

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

_____

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:11:24 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:08:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX / PE			
COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025		
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**		**%**
1	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**		4,00
2	**SEGURO E GARANTIA (SG)**		0,80
3	**RISCO (R)**		1,27
4	**DESPESAS FINANCEIRA (DF)**		1,23
5	**LUCRO (L)**		6,50
6	**TRIBUTOS (T)**		6,65
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	3,00	
TOTAL			**22,50**
BDI = [[{(1+(AC/100 +R/100+SG/100+))*(1+DF/100)*(1+L/100)}/(1-T/100)]-1]*100			

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

_____

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:11:39 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:08:19 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA
FONTE: SINAPI

PERNAMBUCO — VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	Não incide	1,96%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**47,00%**	**17,25%**	**47,00%**	**17,25%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	**Total**	**12,32%**	**9,39%**	**12,32%**	**9,39%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,70%	3,34%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,42%	0,32%
D	**Total**	**10,11%**	**3,65%**	**17,72%**	**6,67%**
TOTAL(A+B+C+D)		91,23%	52,09%	113,84%	70,11%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:11:51 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:08:33 -03'00'

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	59,83	2.633,77	157.578,45	8,44	8,44
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	571,37	200,10	114.331,13	6,12	14,56
COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	un	8,0	14.033,68	112.269,44	6,01	20,57
12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	533,75	197,39	105.356,91	5,64	26,20
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	827,34	105,64	87.400,19	4,68	30,88
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	20,0	4.106,54	82.130,80	4,40	35,28
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1.776,49	44,00	78.165,56	4,18	39,46
10617	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	597,98	127,57	76.284,30	4,08	43,55
11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	517,09	131,76	68.131,77	3,65	47,19
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	268,19	218,11	58.494,92	3,13	50,33
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m²	632,09	86,74	54.827,48	2,93	53,26
7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	67,82	762,93	51.741,91	2,77	56,03
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	188,75	234,50	44.261,87	2,37	58,40
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	368,4	109,62	40.384,00	2,16	60,56
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	509,25	59,57	30.336,02	1,62	62,19
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	10,0	2.832,51	28.325,10	1,52	63,70
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	69,34	398,50	27.631,99	1,48	65,18
000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	1.469,25	18,20	26.740,35	1,43	66,61
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	579,77	45,59	26.431,71	1,41	68,03
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.450,57	16,37	23.745,83	1,27	69,30
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	300,0	74,28	22.284,00	1,19	70,49
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	221,37	86,46	19.139,65	1,02	71,52
3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	pt	70,0	255,03	17.852,10	0,96	72,47
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	310,96	55,01	17.105,90	0,92	73,39
000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	737,9	21,41	15.798,43	0,85	74,23
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	304,89	50,21	15.308,52	0,82	75,05
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	227,82	61,80	14.079,27	0,75	75,81
8030	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm(50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	12,0	1.157,12	13.885,44	0,74	76,55
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	653,71	20,49	13.394,51	0,72	77,27
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	76,35	167,75	12.807,71	0,69	77,95
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	146,25	87,22	12.755,92	0,68	78,63
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	110,85	111,15	12.320,97	0,66	79,29

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
13358	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m²	75,64	162,34	12.279,39	0,66	79,95
4716	ORSE	Grade em metalon	m²	37,53	325,27	12.207,38	0,65	80,60
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,0	1.470,37	11.762,96	0,63	81,23
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	26,46	443,63	11.738,44	0,63	81,86
8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	140,85	78,89	11.111,65	0,59	82,46
3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	30,0	363,20	10.896,00	0,58	83,04
3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	33,0	323,16	10.664,28	0,57	83,61
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	2.057,77	5,14	10.576,93	0,57	84,18
000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	m²	737,9	13,92	10.271,56	0,55	84,73
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	180,52	54,52	9.841,95	0,53	85,25
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	454,59	21,59	9.814,59	0,53	85,78
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.970,7	3,14	9.327,99	0,50	86,28
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	482,34	19,33	9.323,63	0,50	86,78
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	239,39	38,09	9.118,36	0,49	87,27
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	21,87	413,35	9.039,96	0,48	87,75
12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	30,0	289,39	8.681,70	0,46	88,22
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	m²	39,26	219,15	8.603,82	0,46	88,68
98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	81,29	103,94	8.449,28	0,45	89,13
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1.450,57	5,26	7.629,99	0,41	89,54
000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	737,9	9,84	7.260,93	0,39	89,93
000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	m²	737,9	9,64	7.113,35	0,38	90,31
000336	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	m²	737,9	9,64	7.113,35	0,38	90,69
11093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,0	3.238,72	6.477,44	0,35	91,03
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	38,36	158,01	6.061,26	0,32	91,36
13308	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1,60x0,60m,com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,0	2.945,92	5.891,84	0,32	91,67
000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	737,9	7,76	5.726,10	0,31	91,98
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	100,68	53,47	5.383,35	0,29	92,27
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	34,11	151,16	5.156,06	0,28	92,54
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,75	571,87	5.003,86	0,27	92,81
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	100,61	49,61	4.991,26	0,27	93,08
8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	15,3	320,06	4.896,91	0,26	93,34
5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	9,32	515,33	4.802,87	0,26	93,60
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	154,64	31,05	4.801,57	0,26	93,86
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,0	1.545,47	4.636,41	0,25	94,10

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	310,96	14,84	4.614,64	0,25	94,35
561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	un	33,0	138,64	4.575,12	0,24	94,60
104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	601,24	7,14	4.292,85	0,23	94,83
4866	ORSE	Remoção e reassentamento de toldo	m²	87,41	48,95	4.278,71	0,23	95,05
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	8,0	524,91	4.199,28	0,22	95,28
1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	31,0	132,53	4.108,43	0,22	95,50
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.469,25	2,79	4.099,20	0,22	95,72
4723	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	2,0	1.951,27	3.902,54	0,21	95,93
103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	41,99	89,82	3.771,54	0,20	96,13
1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	16,0	234,66	3.754,56	0,20	96,33
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,88	624,10	3.669,70	0,20	96,53
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	106,89	30,20	3.228,07	0,17	96,70
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,0	534,32	3.205,92	0,17	96,87
13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	m²	29,33	108,19	3.173,21	0,17	97,04
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	482,34	6,46	3.115,91	0,17	97,21
12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,0	2.984,67	2.984,67	0,16	97,37
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	37,1	77,02	2.857,44	0,15	97,52
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	87,66	31,56	2.766,54	0,15	97,67
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	123,38	21,86	2.697,08	0,14	97,81
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	430,75	5,99	2.580,19	0,14	97,95
100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	287,78	8,48	2.440,37	0,13	98,08
13996	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	m²	6,62	319,94	2.118,00	0,11	98,19
11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	6,62	305,56	2.022,80	0,11	98,30
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	43,75	45,15	1.975,31	0,11	98,41
96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,0	941,96	1.883,92	0,10	98,51
3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	8,0	234,22	1.873,76	0,10	98,61
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	14,0	123,97	1.735,58	0,09	98,70
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	m²	123,38	12,56	1.549,65	0,08	98,79
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	9,0	170,74	1.536,66	0,08	98,87
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,0	507,89	1.523,67	0,08	98,95
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	17,0	83,14	1.413,38	0,08	99,03
3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,0	231,05	1.386,30	0,07	99,10
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,7	114,31	1.337,42	0,07	99,17
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	155,89	8,14	1.268,94	0,07	99,24
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0	1.230,07	1.230,07	0,07	99,30
21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	100,68	12,21	1.229,30	0,07	99,37
1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	16,0	61,91	990,56	0,05	99,42
11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	60,0	15,14	908,40	0,05	99,47
3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,0	868,45	868,45	0,05	99,52
C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,0	379,95	759,90	0,04	99,56

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSOR JOSÉ LOURENÇO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 095/2025	SINAPI - 08/2025 - Pernambuco SBC - 08/2025 - Pernambuco ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	29,0	24,86	720,94	0,04	99,60
3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,0	236,26	708,78	0,04	99,64
4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	28,89	24,41	705,20	0,04	99,67
31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	35,16	19,58	688,43	0,04	99,71
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,0	113,90	683,40	0,04	99,75
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,0	110,82	664,92	0,04	99,78
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	19,5	28,70	559,65	0,03	99,81
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,0	88,15	528,90	0,03	99,84
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0	419,32	419,32	0,02	99,86
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	9,0	45,68	411,12	0,02	99,89
3295	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,0	359,39	359,39	0,02	99,90
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	4,81	74,12	356,51	0,02	99,92
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	302,47	302,47	0,02	99,94
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	9,0	27,21	244,89	0,01	99,95
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6,0	35,14	210,84	0,01	99,96
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,0	21,68	151,76	0,01	99,97
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	27,52	5,19	142,82	0,01	99,98
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0	127,90	127,90	0,01	99,99
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	9,29	9,93	92,24	0,00	99,99
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	146,25	0,61	89,21	0,00	100,00
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,0	13,80	41,40	0,00	100,00
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	17,86	17,86	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.525.109,42**
Total do BDI	**343.005,01**
Total Geral	**1.868.114,43**

São Joaquim do Monte - PE, 17 de Outubro de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2025.10.17 11:12:07 -03'00'

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Assinado de forma digital por MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:35978627000104
Dados: 2025.10.17 11:09:12 -03'00'