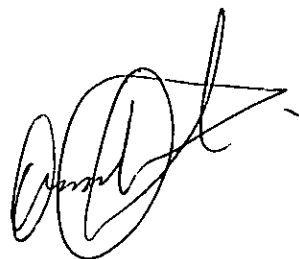


 OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			BANCOS SINAPI - 02/2924 - Pernambuco			B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
Cronograma Físico e Financeiro										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	185 DIAS	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 19.394,49	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	14,29% 2.771,46	
2.0	SISTEMA DE COBERTA	100,00% 99.364,02	40,00% 39.745,61	40,00% 39.745,61	20,00% 19.872,80					
3.0	FORRO	100,00% 37.793,38			50,00% 18.896,69	50,00% 18.896,69				
4.0	SISTEMA DE PSIO	100,00% 11.834,28				100,00% 11.834,28				
5.0	REVESTIMENTOS	100,00% 12.821,69				50,00% 6.460,85	50,00% 6.460,85			
6.0	ESQUADRIAS	100,00% 15.198,77					100,00% 15.198,77			
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 26.538,47					50,00% 13.269,24	50,00% 13.269,24		
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 3.528,63						100,00% 3.528,63		
9.0	PINTURA	100,00% 48.850,55						40,00% 19.220,22	60,00% 28.830,33	
10.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 2.560,69							100,00% 2.560,69	
PORCENTAGEM			15,33%	15,33%	14,88%	14,42%	13,60%	14,00%	12,33%	
CUSTO			42.517,07	42.517,07	41.549,85	39.963,28	37.700,32	38.789,55	34.162,48	
PORCENTAGEM ACUMULADA			15,33%	30,67%	45,65%	60,97%	73,67%	87,67%	100,00%	
CUSTO ACUMULADO			42.517,07	85.034,14	128.575,09	166.538,37	204.238,69	243.928,24	277.184,88	

Assinado de forma digital por
 AFRON MACINO MPOVILETNO
 DN: cn=AFRON MACINO MPOVILETNO,
 ou=, o=, c=, email=afro@camocim.pe.gov.br,
 serial=70240910000000000000000000000000, c=br,
 +1000



FLAN 136

CAMOCIM DE SÃO FELIX		OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						19.394,40	7,00 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	39,14	25,44	31,77	7.624,80	2,75 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	120,80	78,52	98,08	11.769,60	4,25 %
2.0			SISTEMA DE COBERTA						99.364,02	35,85 %
2.1	MAN. PMCSF 002	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	m²	786,17	114,54	74,45	93,00	73.113,81	26,38 %
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	336,93	7,22	4,69	5,85	1.971,04	0,71 %
2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	336,93	3,34	2,17	2,71	913,08	0,33 %
2.4	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	336,93	24,90	16,18	20,21	6.809,35	2,46 %
2.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	336,93	60,53	39,34	49,14	16.556,74	5,97 %
3.0			FORRO						37.793,38	13,63 %
3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	722,01	1,94	1,26	1,57	1.133,55	0,41 %
3.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	728,10	62,02	40,31	50,35	36.659,83	13,23 %
4.0			SISTEMA DE PISO						11.834,28	4,27 %
4.1	MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	m²	99,21	29,66	19,27	24,07	2.363,91	0,85 %
4.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	98,21	18,70	12,15	15,17	1.489,84	0,54 %
4.3	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	98,21	43,29	28,13	35,13	3.450,11	1,24 %
4.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	88,21	58,82	36,93	46,13	4.530,42	1,63 %
5.0			REVESTIMENTOS						12.921,89	4,68 %
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	107,35	21,51	13,96	17,46	1.874,33	0,68 %
5.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	107,35	10,76	7,00	8,74	938,23	0,34 %
5.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA (TRAÇO 1:3 CUMI) REPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	107,35	4,61	2,99	3,73	400,41	0,14 %
5.4	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_09/2022	m²	107,35	53,92	35,04	43,77	4.698,70	1,70 %
5.5	MAN. PMCSF 028	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	m²	107,35	57,49	37,36	46,67	5.010,02	1,81 %
6.0			ESQUADRIAS						15.198,71	5,48 %
6.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	m²	2,50	89,18	57,96	72,40	181,00	0,07 %
6.2	MAN. PMCSF 019	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	m²	8,00	120,46	78,29	97,79	586,74	0,21 %
6.3	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	m²	36,68	131,28	85,33	106,59	3.909,72	1,41 %
6.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,06	8,99	5,84	7,29	219,13	0,08 %
6.5	MAN. PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	2,00	643,56	418,31	522,55	1.045,10	0,38 %
6.6	MAN. PMCSF 044	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	1,00	645,23	419,39	523,90	523,90	0,19 %
6.7	MAN. PMCSF 045	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	1,00	682,31	443,50	554,02	554,02	0,20 %
6.8	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	298,18	193,81	242,10	242,10	0,09 %
6.9	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	1,00	304,00	197,60	246,84	246,84	0,09 %
6.10	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	321,82	209,18	261,30	2.090,40	0,75 %
6.11	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	379,09	248,40	307,80	1.231,20	0,44 %
6.12	MAN. PMCSF 046	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI - 90823)	UND	7,00	351,26	228,31	285,20	1.996,40	0,72 %
6.13	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	162,32	105,50	131,79	2.372,22	0,86 %
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.538,47	9,57 %
7.1	MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLIFICADO COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	53,00	106,11	68,75	85,88	4.551,64	1,64 %
7.2	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	78,00	86,79	56,41	70,46	5.495,88	1,88 %

FLANº 1343

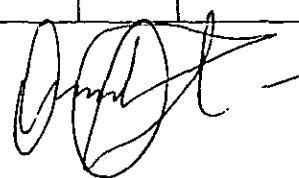
			OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,52%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO											
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)	
7.3	MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR CDM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	27,00	103,45	67,24	83,99	2.267,73	0,82 %	
7.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	78,00	1,69	1,09	1,36	106,08	0,04 %	
7.5	183782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	78,00	38,00	24,70	30,85	2.406,30	0,87 %	
7.6	MAN. PMCSF 049	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES [REF.: ORSE - 12235]	UND	1,00	445,85	289,80	362,01	362,01	0,13 %	
7.7	93554	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	14,99	9,74	12,16	97,28	0,04 %	
7.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	16,26	10,56	13,19	105,52	0,04 %	
7.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	989,00	5,61	3,77	4,70	4.648,30	1,68 %	
7.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	989,00	8,10	5,26	6,57	6.497,73	2,34 %	
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.528,63	1,27 %	
8.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	10,00	29,49	19,16	23,93	239,30	0,09 %	
8.2	MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	10,00	37,96	24,67	30,61	308,18	0,11 %	
8.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00	11,87	7,71	9,63	86,67	0,03 %	
8.4	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	5,00	482,94	313,91	392,13	1.960,65	6,71 %	
8.5	88943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	257,71	187,51	209,25	837,00	0,30 %	
8.6	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 DU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	119,36	77,58	96,91	96,91	0,03 %	
9.8			PINTURA						46.050,58	17,34 %	
9.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	1.594,92	10,52	6,83	8,53	13.604,86	4,91 %	
9.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	319,38	4,08	2,65	3,31	1.057,14	0,38 %	
9.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	319,38	9,97	6,46	8,09	2.583,78	0,93 %	
9.4	MAN. PMCSF 058	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 88489]	M²	1.594,52	19,73	12,82	16,81	25.534,86	9,21 %	
9.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	76,30	19,82	12,88	18,08	1.259,06	0,45 %	
9.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	80,80	16,95	11,01	13,75	1.111,00	0,40 %	
9.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALDUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RDOLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	73,35	48,72	31,66	39,54	2.900,25	1,05 %	
10.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.560,69	0,92 %	
10.1	MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	1.123,11	2,83	1,83	2,28	2.560,69	0,92 %	

TOTAL SEM BDI 221.933,57
TOTAL DO BDI 55.251,31
TOTAL GERAL 277.184,88

Autenticado de forma digital por
ALFELION MACHO NEPOMUCENO
DA SILVA 35497730413
Data: 2024-07-10 09:04:24
-0100

[Assinatura]

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA TANCREDO NEVES		240,00					240,00
TOTAL								240,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA TANCREDO NEVES		120,00					120,00
TOTAL								120,00
2.0	SISTEMA DE COBERTURA							
2.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: DRSE - 9213)	M²						
	ÁREA DE COBERTA TELHA CANAL 70 % BLOCO SALAS			66,26	16,95		0,70	786,17
TOTAL								786,17
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	ÁREA DE COBERTA TELHA FIBROCIMENTO 30 % BLOCO BWC'S E LATERAL COZINHA			66,26	16,95		0,30	336,93
TOTAL								336,93
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	ÁREA DE COBERTA TELHA FIBROCIMENTO 30 % BLOCO BWC'S E LATERAL COZINHA			66,26	16,95		0,30	336,93
TOTAL								336,93
2.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²						
	ÁREA DE COBERTA TELHA FIBROCIMENTO 30 % BLOCO BWC'S E LATERAL COZINHA			66,26	16,95		0,30	336,93
TOTAL								336,93
2.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²						
	ÁREA DE COBERTA TELHA FIBROCIMENTO 30 % BLOCO BWC'S E LATERAL COZINHA			66,26	16,95		0,30	336,93
TOTAL								336,93
3.0	FORRO							
3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	FORRO PVC							
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,70	2,70			15,39
	BIBLIOTECA			6,03	5,87			35,40
	SALA 1			6,09	6,01			36,60
	SALA 2			6,09	6,04			36,78
	SALA 3			6,09	6,00			36,54
	SALA 4			6,09	5,95			36,24
	SALA 5			6,06	6,04			36,60
	SALA 6			6,06	6,04			36,60
	SALA 7			6,06	4,73			28,66
	SALA 8			6,06	4,88			29,57
	SALA 9			6,06	4,84			29,33
	APOIO PÁTIO			2,93	2,34			6,86
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	SECRETARIA			6,09	3,57			21,74
	DIRETORIA			3,97	4,01			15,92
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	ALMOXARIFADO			2,63	1,73			4,55
	APOIO 2			3,97	2,98			11,83
	PÁTIO			26,57	6,00			159,42
	RAMPA			7,08	2,37			16,78
	SALA PROFESSORES			4,51	5,00			22,55
	COZINHA			5,28	5,00			26,40
	DESPENSA			3,03	3,56			10,79
	GESSO							
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	FORRO DE MADEIRA							
	DIRETORIA			3,97	4,01			15,92
	OML DIRETORIA			1,26	0,90			1,13
	APOIO			3,02	3,97			11,99
	DESPENSA COZINHA			3,56	3,03			10,79
TOTAL								722,01
3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²						





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

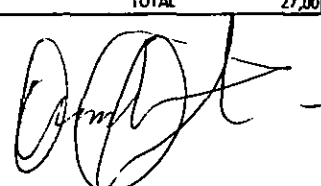
OBRA:	MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,78	2,78			15,39
	BIBLIOTECA			6,83	5,87			35,48
	SALA 1			6,09	6,81			36,60
	SALA 2			6,09	6,04			36,78
	SALA 3			6,09	6,00			36,54
	SALA 4			6,09	5,95			36,24
	SALA 5			6,06	6,04			36,60
	SALA 6			6,06	6,04			36,60
	SALA 7			6,06	4,73			28,66
	SALA 8			6,06	4,88			29,57
	SALA 9			6,06	4,84			29,33
	APOIO PÁTIO			2,93	2,34			6,86
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	SECRETARIA			6,09	3,57			21,74
	DIRETORIA			3,97	4,81			15,92
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	ALMOXARIFADO			2,63	1,73			4,55
	APOIO 2			3,97	2,98			11,83
	PÁTIO			26,57	6,00			159,42
	RAMPA			7,88	2,37			16,78
	SALA PROFESSORES			4,51	5,00			22,55
	COZINHA			5,28	5,00			26,48
	DESPENSA			3,83	3,56			18,79
	ALMOXARIFADO			2,91	2,09			6,88
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	DIRETORIA			3,97	4,81			15,92
	DML DIRETORIA			1,26	8,90			1,13
	APOIO			3,02	3,97			13,99
	DESPENSA COZINHA			3,56	3,03			18,79
	TOTAL							728,10
4.8	SISTEMA DE PISO							
4.8.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF. ORSE 16)	M						
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,70	2,70			15,39
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	COZINHA			5,28	5,00			26,48
	DESPENSA			3,83	3,56			18,79
	ALMOXARIFADO			2,91	2,09			6,88
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	DML DIRETORIA			1,26	8,90			1,13
	DESPENSA COZINHA			3,56	3,03			18,79
	TOTAL							98,21
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO/ APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO							
4.2.1	OLI RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM/ AF 01/2824	M						
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,70	2,70			15,39
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	COZINHA			5,28	5,00			26,40
	DESPENSA			3,83	3,56			10,79
	ALMOXARIFADO			2,91	2,09			6,88
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	DML DIRETORIA			1,26	0,90			1,13
	DESPENSA COZINHA			3,56	3,03			18,79
	TOTAL							98,21
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM/ AF 07/2021	M						
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,78	2,78			15,39
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	COZINHA			5,28	5,00			26,40
	DESPENSA			3,03	3,56			18,79
	ALMOXARIFADO			2,91	2,09			6,88
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	DML DIRETORIA			1,26	0,98			1,13
	DESPENSA COZINHA			3,56	3,03			18,79
	TOTAL							98,21

FLAN 1346

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	M²						
	WC MASCULINO			2,00	2,00			4,00
	WC FEMININO			3,60	2,00			7,20
	PÁTIO			5,70	2,70			15,39
	ARQUIVO			3,16	2,35			7,43
	DEPÓSITO			3,97	1,75			6,95
	COZINHA			5,28	5,00			26,40
	DESPENSA			3,03	3,56			10,79
	ALMOXARIFADO			2,91	2,09			6,08
	WC APOIO			1,73	1,19			2,06
	DMT DIRETORIA			1,26	0,90			1,13
	DSPENSA COZINHA			3,56	3,03			10,79
	TOTAL							98,21
5.0	REVESTIMENTO							
5.1	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²						
	WC MASCULINO			2,00		2,70	2,00	10,80
				2,00		2,70	2,00	10,80
	WC FEMININO			3,60		2,70	2,00	19,44
				2,00		2,70	2,00	10,80
	COZINHA			5,28		2,70	2,00	28,51
				5,00		2,70	2,00	27,00
	TOTAL							107,35
5.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²						
	WC MASCULINO			2,00		2,70	2,00	10,80
				2,00		2,70	2,00	10,80
	WC FEMININO			3,60		2,70	2,00	19,44
				2,00		2,70	2,00	10,80
	COZINHA			5,28		2,70	2,00	28,51
				5,00		2,70	2,00	27,00
	TOTAL							107,35
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M²						
	WC MASCULINO			2,00		2,70	2,00	10,80
				2,00		2,70	2,00	10,80
	WC FEMININO			3,60		2,70	2,00	19,44
				2,00		2,70	2,00	10,80
	COZINHA			5,28		2,70	2,00	28,51
				5,00		2,70	2,00	27,00
	TOTAL							107,35
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M²						
	WC MASCULINO			2,00		2,70	2,00	10,80
				2,00		2,70	2,00	10,80
	WC FEMININO			3,60		2,70	2,00	19,44
				2,00		2,70	2,00	10,80
	COZINHA			5,28		2,70	2,00	28,51
				5,00		2,70	2,00	27,00
	TOTAL							107,35
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	M²						
	WC MASCULINO			2,00		2,70	2,00	10,80
				2,00		2,70	2,00	10,80
	WC FEMININO			3,60		2,70	2,00	19,44
				2,00		2,70	2,00	10,80
	COZINHA			5,28		2,70	2,00	28,51
				5,00		2,70	2,00	27,00
	TOTAL							107,35
6.0	ESQUADRIAS							
6.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²						
	JANELAS SALAS				1,30	1,00	1,00	1,30
	JANELAS SALAS				1,20	1,00	1,00	1,20
	TOTAL							2,50
6.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	M²						
	JANELAS SALAS				1,00	1,00	6,00	6,00
	TOTAL							6,00
6.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²						
	GRADE PORTÃO DA ENTRADA				1,95	2,10		4,10
	GRADE PORTÃO EXTERNO				1,50	2,10		3,15
	GRADE DIRETORIA				1,10	2,10		2,31
	GRADE APOIO				1,20	2,10		2,52



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
DORA: MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CDMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADE APDIO				1,40	0,90		1,26
	GRADE SALA 1				1,00	2,10		2,10
	PORTÃO REFEITÓRIO				1,40	2,40		3,36
	GRADE PORTÃO REFEITÓRIO				1,50	2,50		3,75
	GRADE JANELA APOIO				1,70	1,20		2,04
	GRADE DESPENSA CDZINHA				0,90	2,10		1,89
	JANELA 1,50 X 0,80 BASCULANTE				1,50	0,80		1,20
	JANELA 1 X 1 BASCULANTE				1,00	1,00	9,00	9,00
							TOTAL	36,68
6.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	M²						
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M				0,60	1,80	2,00	2,16
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M				0,70	1,80	1,00	1,26
	PORTA DE 0,80 X 1,80 M				0,80	1,80	1,00	1,44
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M				0,90	2,10	1,00	1,89
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M				0,80	2,10	8,00	13,44
	PORTAS DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10	1,00	1,47
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10	4,00	8,40
							TOTAL	30,06
6.5	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS DOS BANHEIROS NOVAS		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
6.6	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS DOS BANHEIROS NOVAS		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
6.7	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS DOS BANHEIROS NOVAS		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
6.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
6.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
6.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		8,00					8,00
							TOTAL	8,00
6.11	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
6.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90823]	UND						
	PORTAS NOVAS		7,00					7,00
							TOTAL	7,00
6.13	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		18,00					18,00
							TOTAL	18,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND						
	GERAL		53,00					53,00
							TOTAL	53,00
7.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND						
	GERAL		78,00					78,00
							TOTAL	78,00
7.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		27,00					27,00
							TOTAL	27,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DBRA:	MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
7.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		78,00					78,00
								TOTAL 78,00
7.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LEO DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		78,00					78,00
								TOTAL 78,00
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF.: DRSE - 12235)	UND						
	QUADRO NOVO		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						
	QD		8,00					8,00
								TOTAL 8,00
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						
	QD		8,00					8,00
								TOTAL 8,00
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						
	REDE DO QD ATÉ OS CIRCUITOS TERMINAIS			725,00				725,00
	CIRCUITOS TERMINAIS		24,00	11,00				264,00
								TOTAL 989,00
7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						
	REDE DO QD ATÉ OS CIRCUITOS TERMINAIS			725,00				725,00
	CIRCUITOS TERMINAIS		24,00	11,00				264,00
								TOTAL 989,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: DRSE - 1204)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS		10,00					10,00
								TOTAL 10,00
8.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS		10,00					10,00
								TOTAL 10,00
8.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND						
	VASOS		5,00					5,00
	LAVATÓRIOS		4,00					4,00
								TOTAL 9,00
8.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	GERAL		5,00					5,00
								TOTAL 5,00
8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	GERAL		4,00					4,00
								TOTAL 4,00
8.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	COZINHA		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
9.0	PINTURA							
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	BIBLIOTECA		2,00	6,03		1,20		14,47
			2,00	5,87		1,20		14,09
	SALA 01		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,01		1,20		14,42
	SALA 02		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,04		1,20		14,50
	SALA 03		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,00		1,20		14,40
	SALA 04		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	5,95		1,20		14,28
	SALA 05		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	6,01		1,20		14,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CDMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SALA 06		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	6,04		1,20		14,50
	SALA 07		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,73		1,20		11,35
	SALA 08		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,86		1,20		11,66
	SALA 09		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,84		1,20		11,62
	APOIO 01		2,00	2,93		1,20		7,03
			2,00	2,34		1,20		5,62
	ARQUIVO		2,00	2,35		1,20		5,64
			2,00	3,01		1,20		7,22
	SECRETARIA		2,00	3,57		1,20		8,57
			2,00	6,09		1,20		14,62
	DIRETORIA		2,00	3,97		1,20		9,53
			2,00	4,01		1,20		9,62
	DML DIRETORIA		2,00	1,26		1,20		3,02
			2,00	0,90		1,20		2,16
	DEPÓSITO		2,00	1,75		1,20		4,20
			2,00	3,97		1,20		9,53
	ALMOXARIFADO 01		2,00	2,63		1,20		6,31
			2,00	1,73		1,20		4,15
	APOIO 02		2,00	3,97		1,20		9,53
			2,00	2,98		1,20		7,15
	ALMOXARIFADO 02		2,00	2,91		3,20		6,98
			2,00	2,07		1,20		4,97
	SALA		2,00	6,44		1,20		15,46
			2,00	5,00		1,20		12,00
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	4,51		1,20		10,82
			2,00	5,00		1,20		12,00
	PÁTIO DA SALA DOS PROFESSORES		2,00	3,56		1,20		8,54
			2,00	10,95		1,20		26,28
	PÁTIO DOS WCs			16,76		1,20		20,11
				36,94		1,20		44,33
	PÁTIO DAS SALAS DE AULA		2,00	26,57		1,20		63,77
			2,00	5,87		1,20		14,09
	PAREDES EXTERNAS							
	FRENTE			30,87		4,00		123,48
	FRENTE			31,86		4,00		127,44
	CORREDOR EXTERNO		3,00	9,95		4,00		119,40
	CORREDOR EXTERNO			2,00		4,00		8,00
	LATERAL ESQUERDA			11,96		4,00		47,84
	FUNDOS			64,47		4,00		257,88
	LATERAL DIREITA			14,95		4,00		59,80
	MURO							
	FRENTE		2,00	64,73		1,60		207,14
	LATERAIS		4,00	1,53		1,60		9,79
							TOTAL	1594,92
9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE/UMA DEMÃO AF 04/2023	M						
	PAREDES INTERNAS							
	BIBLIOTECA		2,00	6,03		1,20	0,20	2,89
			2,00	5,87		1,20	0,20	2,82
	SALA 01		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,01		1,20	0,20	2,88
	SALA 02		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,04		1,20	0,20	2,90
	SALA 03		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,00		1,20	0,20	2,88
	SALA 04		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	5,95		1,20	0,20	2,86
	SALA 05		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	6,01		1,20	0,20	2,88
	SALA 06		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	6,04		1,20	0,20	2,90
	SALA 07		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,73		1,20	0,20	2,27
	SALA 08		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,86		1,20	0,20	2,33
	SALA 09		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,84		1,20	0,20	2,32
	APOIO 01		2,00	2,93		1,20	0,20	1,41
			2,00	2,34		1,20	0,20	1,12
	ARQUIVO		2,00	2,35		1,20	0,20	1,13
			2,00	3,01		1,20	0,20	1,44
	SECRETARIA		2,00	3,57		1,20	0,20	1,71
			2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
	DIRETORIA		2,00	3,97		1,20	0,20	1,91

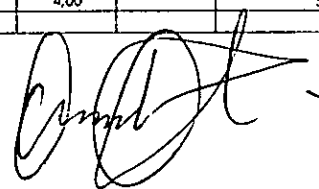


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			2,00	4,01		1,20	0,20	1,92
	OML DIRETORIA		2,00	1,26		1,20	0,20	0,60
			2,00	0,90		1,20	0,20	0,43
	DEPÓSITO		2,00	1,75		1,20	0,20	0,84
			2,00	3,97		1,20	0,20	1,91
	ALMOXARIFADO 01		2,00	2,63		1,20	0,20	1,26
			2,00	1,73		1,20	0,20	0,83
	APOIO 02		2,00	3,97		1,20	0,20	1,91
			2,00	2,98		1,20	0,20	1,43
	ALMOXARIFADO 02		2,00	2,91		1,20	0,20	1,40
			2,00	2,07		1,20	0,20	0,99
	SALA		2,00	6,44		1,20	0,20	3,09
			2,00	5,00		1,20	0,20	2,40
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	4,51		1,20	0,20	2,16
			2,00	5,00		1,20	0,20	2,40
	PÁTIO DA SALA DOS PROFESSORES		2,00	3,56		1,20	0,20	1,71
			2,00	10,95		1,20	0,20	5,26
	PÁTIO DOS WCs			16,76		1,20	0,20	4,02
				36,94		1,20	0,20	8,87
	PÁTIO DAS SALAS DE AULA		2,00	26,57		1,20	0,20	12,75
			2,00	5,87		1,20	0,20	2,82
	PAREDES EXTERNAS						0,20	0,20
	FRENTE			30,87		4,00	0,20	24,70
	FRENTE			31,86		4,00	0,20	25,49
	CORREDOR EXTERNO	3,00		9,95		4,00	0,20	23,88
	CORREDOR EXTERNO			2,00		4,00	0,20	1,60
	LATERAL ESQUERDA			11,96		4,00	0,20	9,57
	FUNDOS			64,47		4,00	0,20	51,58
	LATERAL DIREITA			14,95		4,00	0,20	11,96
	MURO						0,20	0,20
	FRENTE		2,00	64,73		1,60	0,20	41,43
	LATERAIS		4,00	1,53		1,60	0,20	1,96
TOTAL								319,38
193	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023							
	PAREDES INTERNAS							
	BIBLIOTECA		2,00	6,03		1,20	0,20	2,89
			2,00	5,87		1,20	0,20	2,82
	SALA 01		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,01		1,20	0,20	2,88
	SALA 02		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,04		1,20	0,20	2,90
	SALA 03		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	6,00		1,20	0,20	2,88
	SALA 04		2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
			2,00	5,95		1,20	0,20	2,86
	SALA 05		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	6,01		1,20	0,20	2,88
	SALA 06		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	6,04		1,20	0,20	2,90
	SALA 07		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,73		1,20	0,20	2,27
	SALA 08		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,86		1,20	0,20	2,33
	SALA 09		2,00	6,06		1,20	0,20	2,91
			2,00	4,84		1,20	0,20	2,32
	APOIO 01		2,00	2,93		1,20	0,20	1,41
			2,00	2,34		1,20	0,20	1,12
	ARQUIVO		2,00	2,35		1,20	0,20	1,13
			2,00	3,01		1,20	0,20	1,44
	SECRETARIA		2,00	3,52		1,20	0,20	1,71
			2,00	6,09		1,20	0,20	2,92
	DIRETORIA		2,00	3,97		1,20	0,20	1,91
			2,00	4,01		1,20	0,20	1,92
	OML DIRETORIA		2,00	1,26		1,20	0,20	0,60
			2,00	0,90		1,20	0,20	0,43
	DEPÓSITO		2,00	1,75		1,20	0,20	0,84
			2,00	3,97		1,20	0,20	1,91
	ALMOXARIFADO 01		2,00	2,63		1,20	0,20	1,26
			2,00	1,73		1,20	0,20	0,83
	APOIO 02		2,00	3,97		1,20	0,20	1,91
			2,00	2,98		1,20	0,20	1,43
	ALMOXARIFADO 02		2,00	2,91		1,20	0,20	1,40
			2,00	2,07		1,20	0,20	0,99
	SALA		2,00	6,44		1,20	0,20	3,09
			2,00	5,00		1,20	0,20	2,40
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	4,51		1,20	0,20	2,16
			2,00	5,00		1,20	0,20	2,40

 CAMOCIM DE SÃO FÉLIX PE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA:	MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PÁTIO DA SALA DOS PROFESSORES		2,00	3,56		1,20	0,20	1,71
			2,00	10,95		1,20	0,20	5,26
	PÁTIO DOS WCs			16,76		1,20	0,20	4,02
				36,94		1,20	0,20	8,87
	PÁTIO DAS SALAS DE AULA		2,00	26,57		1,20	0,20	12,75
			2,00	5,87		1,20	0,70	2,82
	PAREDES EXTERNAS						0,20	0,20
	FRENTE			30,87		4,00	0,20	24,70
	FRENTE			31,86		4,00	0,20	25,49
	CORREDOR EXTERNO		3,00	9,95		4,00	0,20	23,88
	CORREDOR EXTERNO			2,00		4,00	0,20	1,60
	LATERAL ESQUERDA			11,96		4,00	0,20	9,57
	FUNDOS			64,47		4,00	0,20	51,58
	LATERAL DIREITA			14,95		4,00	0,20	11,96
	MURO						0,20	0,20
	FRENTE		2,00	64,73		1,60	0,20	41,43
	LATERAIS		4,00	1,53		1,60	0,20	1,96
TOTAL								319,38
9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF.: SINAPI - 88489)	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	BIBLIOTECA		2,00	6,03		1,20		14,47
			2,00	5,87		1,70		14,09
	SALA 01		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,01		1,20		14,42
	SALA 02		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,04		1,20		14,50
	SALA 03		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	6,00		1,20		14,40
	SALA 04		2,00	6,09		1,20		14,62
			2,00	5,95		1,20		14,28
	SALA 05		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	6,01		1,20		14,42
	SALA 06		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	6,04		1,20		14,50
	SALA 07		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,73		1,20		11,35
	SALA 08		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,86		1,20		11,66
	SALA 09		2,00	6,06		1,20		14,54
			2,00	4,84		1,20		11,62
	APOIO 01		2,00	2,93		1,20		7,03
			2,00	2,34		1,20		5,62
	ARQUIVO		2,00	2,35		1,20		5,64
			2,00	3,01		1,20		7,22
	SECRETARIA		2,00	3,57		1,20		8,57
			2,00	6,09		1,20		14,62
	DIRETORIA		2,00	3,97		1,20		9,53
			2,00	4,01		1,20		9,62
	DML DIRETORIA		2,00	1,26		1,20		3,02
			2,00	0,90		1,20		2,16
	DEPÓSITO		2,00	1,75		1,20		4,20
			2,00	3,97		1,20		9,53
	ALMOXARIFADO 01		2,00	2,63		1,20		6,31
			2,00	1,73		1,20		4,15
	APOIO 02		2,00	3,97		1,20		9,53
			2,00	2,98		1,70		7,15
	ALMOXARIFADO 02		2,00	2,91		1,20		6,98
			2,00	2,07		1,20		4,97
	SALA		2,00	6,44		1,20		15,46
			2,00	5,00		1,20		12,00
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	4,51		1,20		10,82
			2,00	5,00		1,20		12,00
	PÁTIO DA SALA DOS PROFESSORES		2,00	3,56		1,20		8,54
			2,00	10,95		1,20		26,28
	PÁTIO DOS WCs			16,76		1,20		20,11
				36,94		1,20		44,33
	PÁTIO DAS SALAS DE AULA		2,00	26,57		1,20		63,77
			2,00	5,87		1,20		14,09
	PAREDES EXTERNAS							
	FRENTE			30,87		4,00		123,48
	FRENTE			31,86		4,00		127,44
	CORREDOR EXTERNO		3,00	9,95		4,00		119,40
	CORREDOR EXTERNO			2,00		4,00		8,00
	LATERAL ESQUERDA			11,96		4,00		47,84
	FUNDOS			64,47		4,00		257,88
	LATERAL DIREITA			14,95		4,00		59,80
	MURO							



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CDMP	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	FRENTE		2,00	64,73		1,60		207,14
	LATERAIS		4,00	1,53		1,60		9,79
TOTAL								1594,92
9.5	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²						
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		2,00		0,60	1,80	2,50	5,40
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		1,00		0,70	1,80	2,50	3,15
	PORTA DE 0,80 X 1,80 M		1,00		0,80	1,80	2,50	3,60
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M		1,00		0,90	2,10	2,50	4,73
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		8,00		0,80	2,10	2,50	33,60
	PORTAS DE 0,70 X 2,10 M		1,00		0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		4,00		1,00	2,10	2,50	21,00
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		1,00		0,60	2,10	2,50	3,15
TOTAL								78,30
9.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²						
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		2,00		0,60	1,80	2,50	5,40
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		1,00		0,70	1,80	2,50	3,15
	PORTA DE 0,80 X 1,80 M		1,00		0,80	1,80	2,50	3,60
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M		1,00		0,90	2,10	2,50	4,73
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		8,00		0,80	2,10	2,50	33,60
	PORTAS DE 0,70 X 2,10 M		1,00		0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		4,00		1,00	2,10	2,50	21,00
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		1,00		0,60	2,10	2,50	3,15
	JANELAS SALAS		1,00		1,30	1,00	2,50	3,30
	JANELAS SALAS		1,00		1,20	1,00	2,50	3,20
TOTAL								80,80
9.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²						
	GRADE PORTÃO DA ENTRADA				2,95	2,10	2,00	8,19
	GRADE PORTÃO LX. ENNU				1,50	2,10	2,00	6,30
	GRADE DIRETORIA				1,10	2,10	2,00	4,62
	GRADE APOIO				1,20	2,10	2,00	5,04
	GRADE APOIO				1,40	0,90	2,00	2,52
	GRADE SALA 1				1,00	2,10	2,00	4,20
	PORTÃO REFEITORIO				1,40	2,40	2,00	6,72
	GRADE PORTÃO REFEITORIO				1,50	2,50	2,00	7,50
	GRADE JANELA APOIO				1,70	1,20	2,00	4,08
	GRADE DISPENSA COZINHA				0,90	2,10	2,00	3,78
	JANELA 1,50 X 0,80 BASCULANTE				1,50	0,80	2,00	2,40
	JANELA 1 X 1 BASCULANTE		9,00		1,00	1,00	2,00	18,00
TOTAL								73,35
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI - 9537)	M²						
	ÁREA TOTAL DA OBRA			66,26	16,9%			1123,11
TOTAL								1123,11

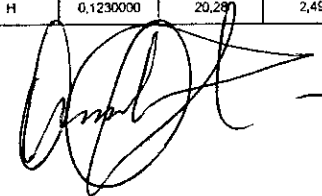
Assinado eletronicamente por:
 A. PETERMANN, O.M. 004 (11-0)
 (14.544.5849/730412)
 (Assinatura eletrônica)

[Assinatura manuscrita]

 OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE			BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,14	39,14	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86	
Auxiliar	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,58	35,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	17,03	LS =>	19,41	MO com LS =>	36,44	
			Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	46,89	
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	11.733,60	
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,80	120,80	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98	
Auxiliar	00002786	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,72	116,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
			MO sem LS =>	55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>	118,70	
			Valor do BDI =>	30,10			Valor com BDI =>	150,90	
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	18.108,00	
SISTEMA DE COBERTA									
2								152.078,71	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 002	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	114,54	114,54	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,34	3,34	
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,5000000	7,22	3,61	
Auxiliar	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	m²	0,5000000	186,73	93,36	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,28	24,33	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,10	12,55	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	Material	ML	0,0130000	1.335,00	17,35	
			MO sem LS =>	21,53	LS =>	24,54	MO com LS =>	46,07	
			Valor do BDI =>	28,54			Valor com BDI =>	143,08	
					Quant. =>	786,1700000	Preço Total =>	112.485,20	
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,22	7,22	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	20,28	5,04	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	24,84	2,18	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,57	
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,01	
					Quant. =>	336,9300000	Preço Total =>	3.033,73	
2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,34	3,34	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	20,28	2,33	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	24,84	1,01	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,58	
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17	
					Quant. =>	336,9300000	Preço Total =>	1.404,89	
2.4	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,90	24,90	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,09	1,37	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,10	2,96	
Composição	83281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0046000	29,84	6,13	
Composição	83282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0064000	28,72	0,10	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6340000	31,20	19,76	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,20	0,48	

[Assinatura]

 OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>		31,10
						Quant. =>	336,9300000	Preço Total =>	18.478,52
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 18°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	COBE - CDBERTURA		m³	1.0000000	60,53	60,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,1660000	20,28	3,36
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	24,84	3,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MDTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0053000	29,84	0,15
Composição Auxiliar	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MDTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 83/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	8,0073000	28,72	8,20
Insumo	00001687	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 258 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		CJ	1,2600008	0,21	0,26
Insumo	00004302	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		UN	1,2600000	3,20	4,03
Insumo	00007194	SINAPI		Material		m²	1,3570000	36,38	49,36
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	15,08		Valor com BDI =>		75,61
						Quant. =>	336,8300000	Preço Total =>	25.475,27
3			FORRO						58.153,16
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97648	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	1,94	1,94
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0229000	27,78	0,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	20,28	1,31
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	8,48		Valor com BDI =>		2,42
						Quant. =>	722,0100000	Preço Total =>	1.747,26
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	62,82	62,82
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6968000	27,76	19,34
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADOR)	Material		m²	1,8363000	23,84	24,70
Insumo	00039427	SINAPI	ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPLEMENTO 331	Material		M	2,2212000	4,39	9,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material		UN	2,0446000	1,65	3,37
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPERCANTE, FOMADO, 4,2 MM X 18 MM	Material		CENTO	0,8204000	42,67	0,87
Insumo	88040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	8,8336000	73,16	2,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 18 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0616000	25,07	1,54
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	15,45		Valor com BDI =>		77,47
						Quant. =>	728,1000000	Preço Total =>	56.405,90
4			SISTEMA DE PSIO						18.213,03
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 033	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF. ORSE - 16)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	29,66	29,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	20,28	26,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	25,46	3,30
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,67
				Valor do BDI =>	7,39		Valor com BDI =>		37,05
						Quant. =>	98,2100000	Preço Total =>	3.638,68
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,46	4,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0444000	20,28	0,90
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0339000	402,79	13,65
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,30	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>		23,36
						Quant. =>	98,2100000	Preço Total =>	2.294,16
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 03/2024	PISO - PISOS		m²	1,0000000	43,29	43,29
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	715,83	30,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	25,46	6,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	20,28	2,49

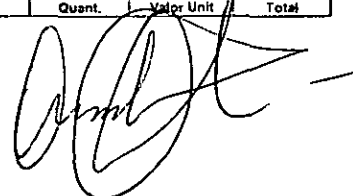


FLAN 1355

CAMOCIM
DE SÃO FELIXOBRA
MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA
NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PEBANCOS
SINAPI - 02/2024 - PernambucoB.D.I.
24,92%ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,99%
Mensalista: 70,00%

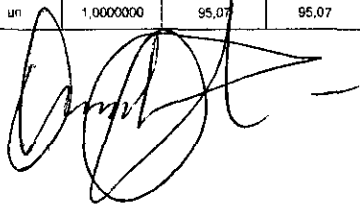
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,08	3,37	
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	1,57	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	10,78		Valor com BDI =>		54,07
						Quant. =>	98,2100000	Preço Total =>	3,310,21
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,82	56,82	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,31	6,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,28	2,65	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	36,85	39,06	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1250000	0,85	7,76	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,99	0,93	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	14,15		Valor com BDI =>		70,97
						Quant. =>	98,2100000	Preço Total =>	6,969,96
5			REVESTIMENTOS						19,885,50
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	25,31	5,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,28	15,69	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>		26,87
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	2,884,49
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,46	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,28	7,85	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	2,68		Valor com BDI =>		13,46
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	1,444,93
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	642,15	2,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0881000	25,46	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,28	0,51	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,14		Valor com BDI =>		5,75
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	817,28
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,92	53,92	
Composição Auxiliar	67369	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 MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	763,61	23,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	25,46	15,30	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	20,28	12,18	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLOADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	17,80	2,47	
				MO sem LS =>	12,57	LS =>	14,33	MO com LS =>	26,90
				Valor do BDI =>	13,43		Valor com BDI =>		87,35
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	7,230,02
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 029	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	57,49	57,49	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5143000	25,31	13,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	20,28	3,37	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	36,85	39,46	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,8500000	0,85	0,72	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,99	0,93	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	14,32		Valor com BDI =>		71,81
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	7,708,80
9			ESQUADRIAS						23,384,16
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



FLANº 1350

			OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco	B.D.I. 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Havista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	MAN. PMCSF 018	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M²	1,0000000	89,18	89,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,28	3,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,10	22,59	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1800000	7,31	1,31	
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	1,0800000	8,40	6,91	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,1760000	201,00	35,37	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,5400000	35,95	19,35	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,18	MO com LS =>	20,96
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	111,40
						Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	278,50
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 019	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO [REF.: ORSE - 1841]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M²	1,0000000	120,46	120,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,28	60,84	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,24	50,48	
Insumo	00000591	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	Material	KG	0,3125000	29,25	9,14	
				MO sem LS =>	40,51	LS =>	46,17	MO com LS =>	96,68
				Valor do BDI =>	30,01			Valor com BDI =>	160,47
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	902,82
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 028	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M²	1,0000000	131,28	131,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,28	3,65	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	25,24	2,27	
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,84 (5,12 KG/M2)	Material	KG	0,9216000	11,79	10,86	
Insumo	148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	163,99
						Quant. =>	36,6800000	Preço Total =>	6,015,15
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,46	2,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,28	6,23	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,23
						Quant. =>	30,9600000	Preço Total =>	337,57
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 040	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTORA, LISA, SEM FOLHA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 0000]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UND	1,0000000	643,66	643,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,28	76,05	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,20	90,75	
Insumo	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, DOBRADICA (NOR 1950) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARNAFEAUD), CAPA LISA EM HUF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL, PARA VEDAR	Material	UN	1,0000000	153,33	153,33	
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	41,22	82,44	
Insumo	3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	Material	un	1,0000000	119,00	119,00	
Insumo	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,0000000	95,07	95,07	
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,0000000	13,46	26,92	
				MO sem LS =>	60,86	LS =>	69,39	MO com LS =>	130,27
				Valor do BDI =>	160,37			Valor com BDI =>	803,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1,607,86
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 044	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTORA, LISA, SEM FOLHA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 0000]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UND	1,0000000	645,23	645,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,28	76,05	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,20	90,75	
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	41,22	82,44	
Insumo	3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	Material	un	1,0000000	119,00	119,00	
Insumo	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,0000000	95,07	95,07	



FLAN 1357

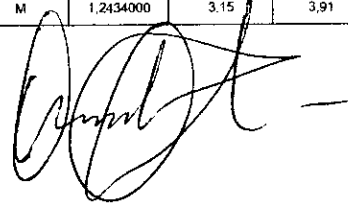
OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Monsalista: 70,00%	
									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/d.v.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,0000000	13,46	26,92	
Insumo	00004981	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	155,00	155,00	
				MD sem LS =>	60,88	LS =>	69,39	MD com LS =>	130,27
				Valor do BDI =>	160,79		Valor com BDI =>		806,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	806,02
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 04.5	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ESPONDAÇÃO PARA TINTURA, SEMI-OCUPADA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: SINAPI - 02/2024)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD ROS	UND	1,0000000	682,31	682,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,28	76,05	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,20	90,75	
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	192,08	192,08	
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	41,22	82,44	
Insumo	3378	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/d.v.marmore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente clamoreador ref. BT0830000-IMAB e parafusos	Material	un	1,0000000	119,00	118,00	
Insumo	3380	URSE	Batedor p/ fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/d.v.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,0000000	59,01	59,01	
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/d.v.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,0000000	13,46	26,92	
				MD sem LS =>	60,88	LS =>	69,39	MD com LS =>	130,27
				Valor do BDI =>	170,03		Valor com BDI =>		852,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	852,34
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCUPADA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD ROS	UN	1,0000000	298,16	298,16	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	24,20	31,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	20,28	12,99	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55	
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	145,44	145,44	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
				MQ sem LS =>	16,26	LS =>	18,46	MQ com LS =>	34,66
				Valor do BDI =>	74,30		Valor com BDI =>		372,48
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	372,48
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCUPADA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD ROS	UN	1,0000000	304,00	304,00	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	24,20	34,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	20,28	14,33	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	146,73	146,73	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
				MQ sem LS =>	17,86	LS =>	20,36	MQ com LS =>	38,22
				Valor do BDI =>	75,75		Valor com BDI =>		279,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	378,75
6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCUPADA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD ROS	UN	1,0000000	321,82	321,82	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,20	37,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	20,28	15,67	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	160,01	160,01	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
				MQ sem LS =>	19,53	LS =>	22,26	MQ com LS =>	41,79
				Valor do BDI =>	80,19		Valor com BDI =>		482,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.216,08
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCUPADA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD ROS	UN	1,0000000	379,09	379,09	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0780000	24,20	40,80	

PLAN 1358

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				SINAPI - 82/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 78,00%	
CAMOCIM DE SÃO FELIX									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8390000	20,28	17,81	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	187,55	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 35 MM A 48 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	212,75	212,75	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	8,06	1,18	
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,37
				Valor do BDI =>	94,46			Valor com BDI =>	473,55
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.894,20
6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 046	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI - 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	351,26	351,26	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	24,20	48,60	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8390000	20,28	17,01	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	35,85	71,78	
Insumo	00011855	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	8,06	1,18	
Insumo	00004802	SINAPI	PORTA DE ABRIr / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) 8E 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 48 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	220,77	220,77	
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,37
				Valor do BDI =>	87,53			Valor com BDI =>	438,79
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	3.071,53
6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	182,32	182,32	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,20	18,56	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,28	7,78	
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, UNGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	135,98	135,98	
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	11,85	MO com LS =>	20,74
				Valor do BDI =>	48,45			Valor com BDI =>	202,77
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.549,86
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40.851,97
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 004	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	105,77	105,77	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,82	51,64	
Insumo	00007529	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE - MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,99	9,99	
Insumo	00001814	SINAPI	CAIXA DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 400V, 1500GR/CM ³ PVC, ANTICHAMA 8WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5	Material	M	12,0000000	1,90	22,80	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	18,85	8,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (8,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,81 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	8,12	
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	132,12
						Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	7.002,36
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 005	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	86,79	86,79	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	20,28	28,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	25,82	41,82	
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA UGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	Material	UN	8,6000000	8,37	0,22	
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM ACD ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	3,18	0,85	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXVEL CORRUGADO, COM PARAFUSO DE 32	Material	M	1,3500000	5,01	6,76	
Insumo	00001814	SINAPI	CAIXA DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 400V, 1500GR/CM ³ PVC, ANTICHAMA 8WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5	Material	M	3,3000000	1,90	6,27	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0450000	18,85	8,84	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (8,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,81 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	8,12	
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	30,03	MO com LS =>	56,37
				Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	105,41
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	8.455,88
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 006	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	183,45	183,45	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,82	51,64	

[Assinatura]

 OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5	Material	M	12,0000000	1,90	22,80		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	18,85	0,94		
Insumo	00043132	SINAPI	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	0,0080000	21,58	0,12		
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06	
				Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	129,22	
						Quant. =>	27,0000008	Preço Total =>	3.488,94	
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,69	1,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	25,82	0,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,28	1,17		
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31	
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,11	
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	164,58	
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,00	38,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,63	8,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,82	9,55		
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117 CM	Material	UN	1,0000000	20,45	20,45		
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	7,38	MO com LS =>	13,85	
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	47,48	
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	3.701,88	
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MAN. PMCSF 049	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF.: ORSE - 12235)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	445,85	445,85		
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	835,87	6,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	25,82	82,62		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,46	20,36		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,28	24,33		
Insumo	8925	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica até 18 disjuntores e barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	311,55	311,55		
				MO sem LS =>	47,88	LS =>	54,58	MO com LS =>	102,46	
				Valor do BDI =>	111,10			Valor com BDI =>	556,95	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	558,95	
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,99	14,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,83	1,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,82	1,22		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,50	11,50		
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78	
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	18,72	
						Quant. =>	8,8000008	Preço Total =>	148,76	
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,26	16,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,63	1,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,82	1,71		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,50	11,50		
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,48	
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,31	
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	182,48	
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,81	5,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,63	0,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,82	1,00		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2134000	3,15	3,91		



 OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLD DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,12	0,06	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,25
						Quant. =>	989,8000000	Preço Total =>	7.170,25
7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	21,63	1,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	25,82	1,31	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,53	5,63	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,12	0,06	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,11
						Quant. =>	989,0000000	Preço Total =>	9.998,79
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.429,08	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	28,49	29,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	24,70	10,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	20,28	9,57	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,5330000	9,52	5,07	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0680000	57,70	3,92	
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	8,48	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	36,83
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	368,30
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 017	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	37,96	37,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	20,28	6,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,70	8,54	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	20,87	2,08	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,3000000	13,34	4,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,2940000	57,70	16,96	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	47,41
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	474,10
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	24,70	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	20,28	8,30	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,82
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	133,38
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	482,94	482,94	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,53	12,53	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASD SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	470,41	470,41	
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,10	MO com LS =>	26,47
				Valor do BDI =>	120,34			Valor com BDI =>	603,28
						Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>	3.016,40
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	257,71	257,71	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,89	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,85	12,85	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,21	154,21	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,84	69,84	
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	11,85	MO com LS =>	22,26
				Valor do BDI =>	64,22			Valor com BDI =>	321,93
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.287,72
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Assinatura]

OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 92/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 79,00%	
CAMOCIM DE SÃO FELIX									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	86918	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,36	119,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,70	2,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	20,28	0,74	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA RDSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF. 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	115,69	115,89	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	149,10
						Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	149,19
9			PINTURA						73.879,51
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,28	10,14	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,77	0,38	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,14
						Quant. =>	1,594,9200000	Preço Total =>	29.857,24
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	26,95	1,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9222000	20,29	0,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	9,1666000	11,06	1,84	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,09
						Quant. =>	319,3800000	Preço Total =>	1.625,64
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,97	8,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	26,95	6,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	20,28	1,66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,77	0,93	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,28	1,66	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	319,3800000	Preço Total =>	3.878,28
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 058	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF.: SINAPI - 88489)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	19,73	19,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2446500	26,95	6,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816000	20,28	1,65	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	9,3427500	33,54	11,49	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,64
						Quant. =>	1,594,9200000	Preço Total =>	39.285,12
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102187	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,82	18,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	26,95	7,56	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	9,77	0,30	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	39,79	0,84	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FDSO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	22,43	11,12	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,75
						Quant. =>	79,3000000	Preço Total =>	1.837,62
9.6	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	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,95	16,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,95	10,25	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	9,9140000	30,79	0,43	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	9,1403000	44,74	8,27	
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,17
						Quant. =>	88,6000000	Preço Total =>	1.710,53
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	48,72	48,72	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	26,95	36,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	9,9255000	30,78	0,79	

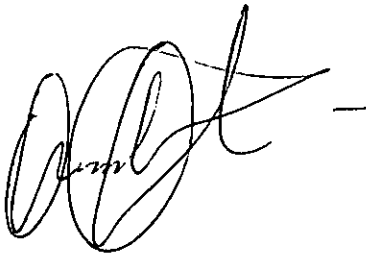
FLANº 1362

	OBRA MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE	BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco	B.D.I 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%
---	--	--	------------------------	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	44,74	11,40	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,66	MO com LS =>	27,53
				Valor do BDI =>	12,14		Valor com BDI =>		60,85
						Quant. =>	73,3500000	Prego Total =>	4,464,08
10			LIMPEZA FINAL DA OBRA						3,964,57
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN.	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 8537)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,83	2,83	
Composição	PMCSF 008								
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,28	2,83	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MD com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>		3,53
						Quant. =>	1,123,1100000	Prego Total =>	3,964,57

TOTAL SEM BDI	221.933,57
TOTAL DO BDI	55.251,31
TOTAL GERAL	277.184,88

Antônio Menezes
Assinado de forma eletrônica
ARISTON MACEDO VASCONCELOS
DA SILVA 58497713451
Data: 2024.09.10 25 09:27 -0100'





OBRA
MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE
ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO
FÉLIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,92%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
MAN. PMCSF 002	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	M²	786,17	93,00	73.113,81	26,38%	26,38%
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	728,10	50,35	36.659,83	13,23%	39,60%
MAN. PMCSF 058	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF.: SINAPI - 88489)	M²	1.594,92	16,01	25.534,66	9,21%	48,82%
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	336,93	49,14	16.556,74	5,97%	54,79%
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	1.594,92	8,53	13.604,66	4,91%	59,70%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	98,08	11.769,60	4,25%	63,94%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	31,77	7.624,80	2,75%	66,69%
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	336,93	20,21	6.809,35	2,46%	69,15%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	989,00	6,57	6.497,73	2,34%	71,49%
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	78,00	70,46	5.495,88	1,98%	73,48%
MAN. PMCSF 029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	M²	107,35	46,67	5.010,02	1,81%	75,28%
104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	107,35	43,77	4.698,70	1,70%	76,98%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	989,00	4,70	4.648,30	1,68%	78,66%
MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	53,00	85,88	4.551,64	1,64%	80,30%
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	98,21	46,13	4.530,42	1,63%	81,93%
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	36,68	106,59	3.909,72	1,41%	83,34%
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	98,21	35,13	3.450,11	1,24%	84,59%
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	73,35	39,54	2.900,25	1,05%	85,63%
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	319,38	8,09	2.583,78	0,93%	86,57%
MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	1.123,11	2,28	2.560,69	0,92%	87,49%
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPDR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	78,00	30,85	2.406,30	0,87%	88,36%
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	131,79	2.372,22	0,86%	89,21%
MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	M²	98,21	24,07	2.363,91	0,85%	90,07%
MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	27,00	83,99	2.267,73	0,82%	90,89%
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	261,30	2.090,40	0,75%	91,64%
MAN. PMCSF 046	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI - 90823)	UND	7,00	285,20	1.996,40	0,72%	92,36%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	336,93	5,85	1.971,04	0,71%	93,07%
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACPLADA LDUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	392,13	1.960,65	0,71%	93,78%
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	107,35	17,46	1.874,33	0,68%	94,45%
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	98,21	15,17	1.489,84	0,54%	94,99%
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	78,30	16,08	1.259,06	0,45%	95,45%



OBRA
MANUTENÇÃO DO GRUPO ESCOLAR PRESIDENTE TANCREDO DE
ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO
FÉLIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24.92%

ENCARGOS SOCIAIS
 Não Desonerado:
 Horista: 113,98%
 Mensalista: 70,00%

CURVA ABC DE SERVICIOS

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM IPI	TOTAL	PESO (%)	PERCENTUAL PESO ACUMULADO (%)
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	307,80	1.231,20	0,44%	95,89%
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	722,01	1,57	1.133,55	0,41%	96,30%
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 OSMÃOS. AF. 01/2021	m²	80,80	13,75	1.111,00	0,40%	96,70%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	319,38	3,31	1.057,14	0,38%	97,08%
MAN PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-OCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE 9692]	UND	2,00	522,55	1.045,10	0,38%	97,46%
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	107,35	8,74	938,23	0,34%	97,80%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	336,93	2,71	913,08	0,33%	98,13%
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	209,25	837,00	0,30%	98,43%
MAN PMCSF 019	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	M²	6,00	97,79	586,74	0,21%	98,64%
MAN PMCSF 045	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-OCA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE 9692]	UND	1,00	554,02	554,02	0,20%	98,84%
MAN PMCSF 044	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-OCA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE 9692]	UND	1,00	523,90	523,90	0,19%	99,03%
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	107,35	3,73	400,41	0,14%	99,17%
MAN PMCSF 049	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES [REF.: ORSE - 12235]	UND	1,00	362,01	362,01	0,13%	99,30%
MAN PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	10,00	30,81	308,10	0,11%	99,42%
90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	246,84	246,84	0,09%	99,50%
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	242,10	242,10	0,09%	99,59%
MAN PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	10,00	23,93	239,30	0,09%	99,68%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	30,06	7,29	219,13	0,08%	99,76%
MAN PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	2,50	72,40	181,00	0,07%	99,82%
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	78,00	1,36	106,08	0,04%	99,86%
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	13,19	105,52	0,04%	99,90%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	12,16	97,28	0,04%	99,93%
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIÁ DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	96,91	96,91	0,03%	99,97%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	9,00	9,63	86,67	0,03%	100,00%

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

221.933,57
55.251,31
277.184,88


 4/20/2018 10:40 AM
 4/20/2018 10:40 AM
 4/20/2018 10:40 AM

[Handwritten signature]