FLA Nº 1551

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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.	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**5.171,84**	**5,40 %**
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	39,14	25,44	31,77	2.033,28	2,12 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	120,80	78,52	98,08	3.138,56	3,28 %
2.0			**ESQUADRIAS**						**25.853,25**	**26,98 %**
2.1	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	272,80	116,73	75,87	94,77	25.853,25	26,98 %
3.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**17.009,08**	**17,75 %**
3.1	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	18,00	86,79	56,41	70,46	1.268,28	1,32 %
3.2	MAN. PMCSF 063	PRÓPRIO	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO C/ 02 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 120W, MONTADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR, CHUMBADOR DE AÇO E FIAÇÃO - H= 9 M	UND	4,00	3.185,06	2.070,28	2.586,19	10.344,76	10,79 %
3.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	14,28	9,28	11,59	1.159,00	1,21 %
3.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,00	3,78	2,45	3,06	330,48	0,34 %
3.5	MAN. PMCSF 064	PRÓPRIO	CABO DE COBRE PP 3 X 6,00 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 11753]	M	100,00	25,15	16,34	20,41	2.041,00	2,13 %
3.6	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	456,52	296,73	370,67	1.482,68	1,55 %
3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	117,90	76,63	95,72	382,88	0,40 %
4.0			**PINTURA**						**47.798,27**	**49,88 %**
4.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	444,54	10,52	6,83	8,53	3.791,92	3,96 %
4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	66,68	4,08	2,65	3,31	220,71	0,23 %
4.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	66,68	9,97	6,48	8,09	539,44	0,56 %
4.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	444,54	13,15	8,54	10,66	4.738,79	4,94 %
4.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	358,40	26,77	17,40	21,73	7.788,03	8,13 %
4.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	12,60	19,82	12,88	16,08	202,60	0,21 %
4.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,60	16,95	11,01	13,75	173,25	0,18 %
4.8	MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	M²	379,01	26,20	17,03	21,27	8.061,54	8,41 %
4.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	379,01	23,72	15,41	19,25	7.295,94	7,61 %
4.10	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	m²	379,01	48,72	31,66	39,54	14.986,05	15,64 %

TOTAL SEM BDI	**76.727,71**
TOTAL DO BDI	**19.104,73**
TOTAL GERAL	**95.832,44**

FLA Nº 1553

CAMOCIM DE SÃO FELIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.957,76
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	39,14	39,14
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	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 - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA 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 =>		48,89
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	3.128,96
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	120,80	120,80
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (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 - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA 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. =>	32,0000000	Preço Total =>	4.828,80
2			ESQUADRIAS						39.776,96
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 026	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MD		M²	1,0000000	116,73	116,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE 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 ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (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	199,90	99,95
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	29,08		Valor com BDI =>		145,81
						Quant. =>	272,8000000	Preço Total =>	39.776,96
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.170,46
3.1	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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4700000	20,28	29,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6200000	25,82	41,82
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	Material		UN	0,6000000	0,37	0,22
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	0,3000000	3,18	0,95
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1,3500000	5,01	6,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	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	0,84
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	0,0060000	21,58	0,12
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	30,03	MO com LS =>	56,37
				Valor do BDI =>	21,62		Valor com BDI =>		108,41
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.951,38
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 063	Próprio	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO C/ 02 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 120W, MONTADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR, CHUMBADOR DE AÇO E FIAÇÃO - H= 9 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	3.185,06	3.185,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5000000	20,28	50,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5000000	25,82	64,55
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material		UN	1,0000000	127,68	127,68
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material		M	40,8000000	44,42	1.812,33
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material		UN	2,0000000	564,90	1.129,80
				MO sem LS =>	42,33	LS =>	48,24	MO com LS =>	90,57
				Valor do BDI =>	793,71		Valor com BDI =>		3.978,77
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	15.915,08
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	21,63	2,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	25,82	2,94
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	8,70	8,84

FLA Nº 1554

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

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	0,0020000	21,58	0,04
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,83
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.783,00
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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	3,78	3,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,63	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,82	0,74
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,90	2,36
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 =>	0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,72
						Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	509,76
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 064	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 X 6,00 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 11753]	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	25,15	25,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	20,28	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	25,82	3,35
Insumo	3808	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	Material		m	1,0200000	18,80	19,17
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,41
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.141,00
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	456,52	456,52
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1012000	776,91	78,62
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0810000	277,13	22,44
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0087000	159,60	1,38
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0178000	72,36	1,28
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0136000	507,46	6,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5403000	25,46	115,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5674000	20,28	72,34
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0448000	2.353,30	105,42
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	134,7640000	0,39	52,55
				MO sem LS =>	102,36	LS =>	116,66	MO com LS =>	219,02
				Valor do BDI =>	113,76			Valor com BDI =>	570,28
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.281,12
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	117,90	117,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	21,63	5,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	25,82	6,41
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	106,12	106,12
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	29,38			Valor com BDI =>	147,28
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	589,12
4			PINTURA						73.571,43
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 007	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE 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. =>	444,5400000	Preço Total =>	5.841,25
4.2	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	20,28	0,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	11,06	1,84

FLA Nº 1555

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,09
						Quant. =>	66,6800000	Preço Total =>	339,40
4.3	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	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	26,95	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE 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	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,28	1,66
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	66,6800000	Preço Total =>	830,16
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,95	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	20,28	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	33,54	7,66
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,42
						Quant. =>	444,5400000	Preço Total =>	7.299,34
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3650000	26,95	9,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	20,28	3,08
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	11,06	1,76
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,5340000	22,49	12,00
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0100000	10,04	0,10
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	33,44
						Quant. =>	358,4000000	Preço Total =>	11.984,89
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	19,82	19,82
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	0,77	0,30
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	30,79	0,84
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO 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. =>	12,6000000	Preço Total =>	311,85
4.7	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	0,0140000	30,79	0,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	44,74	6,27
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,17
						Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	266,74
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 027	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	20,28	10,14
Insumo	00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material		L	0,4400000	36,51	16,06
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	32,72
						Quant. =>	379,0100000	Preço Total =>	12.401,20
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,95	18,26
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0110000	30,79	0,33
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1098000	46,73	5,13
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,33	MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,63
						Quant. =>	379,0100000	Preço Total =>	11.230,06
4.10	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	0,0255000	30,79	0,78
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

FLA Nº 1596

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				Valor do BDI =>	12,14		Valor com BDI =>		60,86
						Quant. =>	379,0100000	Preço Total =>	23.066,54

Total sem BDI	**76.727,71**
Total do BDI	**19.104,73**
Total Geral	**95.832,44**

FLA Nº 1557

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, LOCALIZADO 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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ACADEMIA DA SAÚDE		64,00					64,00
							TOTAL	64,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ACADEMIA DA SAÚDE		32,00					32,00
							TOTAL	32,00
2.0	ESQUADRIAS							
2.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADIL - TRECHO 01			75,00		1,10		82,50
	GRADIL - TRECHO 02			173,00		1,10		190,30
							TOTAL	272,80
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.1	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTES EXISTENTES		18,00					18,00
							TOTAL	18,00
3.2	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO C/ 02 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 120W, MONTADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR, CHUMBADOR DE AÇO E FIAÇÃO - H= 9 M	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTES NOVOS		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	REDE DOS POSTES NOVOS		100,00					100,00
							TOTAL	100,00
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	CIRCUITO TERMINAL DOS POSTES NOVOS		108,00					108,00
							TOTAL	108,00
3.5	CABO DE COBRE PP 3 X 6,00 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 11753)	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	REDE DOS POSTES NOVOS		100,00					100,00
							TOTAL	100,00
3.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTES NOVOS		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
3.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTES NOVOS		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
4.0	PINTURA							
4.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BANCOS DE ALVENARIA E CONCRETO			2,04	1,70			3,47
				4,17	1,70			7,09
				4,20	1,70			7,14
				3,30	1,70			5,61
				3,10	1,70			5,27
			3,00	2,70	1,70			13,77
			5,00	2,00	1,70			17,00
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01		4,00	1,00		2,20		8,80
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 02		2,00	4,60		1,70		15,64
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		6,00	1,90		2,20		25,08
	CONJUNTO DE BANCOS E MESA (QUANT. X ÁREA)		3,00	4,50				13,50
	CAIXAS ELÉTRICAS (QUANT. X ÁREA)		30,00	0,60				18,00
	EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	2,20	1,30			25,74
			12,00	0,80		2,15		20,64
			2,00	5,20		0,53		5,51
				5,20		1,20		6,24
			2,00	5,20		0,85		8,84
				5,20		1,20		6,24
	PAREDES E MURETAS			48,00		0,80		38,40
				10,70		1,00		10,70
				17,40		0,80		13,92
			2,00	5,70		0,70		7,98
				17,40		0,40		6,96
	CASA DE APOIO							-
	PAREDES INTERNAS		2,00	7,60		2,80		42,56
			4,00	3,10		2,80		34,72
	PAREDES EXTERNAS		2,00	7,90		3,00		47,40
			2,00	3,40		3,00		20,40
			2,00	1,80		2,20		7,92
							TOTAL	444,54
4.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BANCOS DE ALVENARIA E CONCRETO			2,04	1,70		0,15	0,52
				4,17	1,70		0,15	1,06
				4,20	1,70		0,15	1,07
				3,30	1,70		0,15	0,84
				3,10	1,70		0,15	0,79
			3,00	2,70	1,70		0,15	2,07
			5,00	2,00	1,70		0,15	2,55
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01		4,00	1,00		2,20	0,15	1,32
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 02		2,00	4,60		1,70	0,15	2,35
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		6,00	1,90		2,20	0,15	3,76
	CONJUNTO DE BANCOS E MESA (QUANT. X ÁREA)		3,00	4,50			0,15	2,03
	CAIXAS ELÉTRICAS (QUANT. X ÁREA)		30,00	0,60			0,15	2,70
	EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	2,20	1,30		0,15	3,86
			12,00	0,80		2,15	0,15	3,10
			2,00	5,20		0,53	0,15	0,83
				5,20		1,20	0,15	0,94

FLS Nº 1553

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, LOCALIZADO 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	5,20		0,85	0,15	1,33
				5,20		1,20	0,15	0,94
	PAREDES E MURETAS			48,00		0,80	0,15	5,76
				10,70		1,00	0,15	1,61
				17,40		0,80	0,15	2,09
			2,00	5,70		0,70	0,15	1,20
				17,40		0,40	0,15	1,04
	CASA DE APOIO							-
	PAREDES INTERNAS		2,00	7,60		2,80	0,15	6,38
			4,00	3,10		2,80	0,15	5,21
	PAREDES EXTERNAS		2,00	7,90		3,00	0,15	7,11
			2,00	3,40		3,00	0,15	3,06
			2,00	1,80		2,20	0,15	1,19
							TOTAL	**66,68**
4.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BANCOS DE ALVENARIA E CONCRETO			2,04	1,70		0,15	0,52
				4,17	1,70		0,15	1,06
				4,20	1,70		0,15	1,07
				3,30	1,70		0,15	0,84
				3,10	1,70		0,15	0,79
			3,00	2,70	1,70		0,15	2,07
			5,00	2,00	1,70		0,15	2,55
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01		4,00	1,00		2,20	0,15	1,32
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 02		2,00	4,60		1,70	0,15	2,35
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		6,00	1,90		2,20	0,15	3,76
	CONJUNTO DE BANCOS E MESA (QUANT. X ÁREA)		3,00	4,50			0,15	2,03
	CAIXAS ELÉTRICAS (QUANT. X ÁREA)		30,00	0,60			0,15	2,70
	EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	2,20	1,30		0,15	3,86
			12,00	0,80		2,15	0,15	3,10
			2,00	5,20		0,53	0,15	0,83
				5,20		1,20	0,15	0,94
			2,00	5,20		0,85	0,15	1,33
				5,20		1,20	0,15	0,94
	PAREDES E MURETAS			48,00		0,80	0,15	5,76
				10,70		1,00	0,15	1,61
				17,40		0,80	0,15	2,09
			2,00	5,70		0,70	0,15	1,20
				17,40		0,40	0,15	1,04
	CASA DE APOIO							-
	PAREDES INTERNAS		2,00	7,60		2,80	0,15	6,38
			4,00	3,10		2,80	0,15	5,21
	PAREDES EXTERNAS		2,00	7,90		3,00	0,15	7,11
			2,00	3,40		3,00	0,15	3,06
			2,00	1,80		2,20	0,15	1,19
							TOTAL	**66,68**
4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BANCOS DE ALVENARIA E CONCRETO			2,04	1,70			3,47
				4,17	1,70			7,09
				4,20	1,70			7,14
				3,30	1,70			5,61
				3,10	1,70			5,27
			3,00	2,70	1,70			13,77
			5,00	2,00	1,70			17,00
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01		4,00	1,00		2,20		8,80
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 02		2,00	4,60		1,70		15,64
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		6,00	1,90		2,20		25,08
	CONJUNTO DE BANCOS E MESA (QUANT. X ÁREA)		3,00	4,50				13,50
	CAIXAS ELÉTRICAS (QUANT. X ÁREA)		30,00	0,60				18,00
	EQUIPAMENTOS DA AREA DESCOBERTA		9,00	2,20	1,30			25,74
			12,00	0,80		2,15		20,64
			2,00	5,20		0,53		5,51
				5,20		1,20		6,24
			2,00	5,20		0,85		8,84
				5,20		1,20		6,24
	PAREDES E MURETAS			48,00		0,80		38,40
				10,70		1,00		10,70
				17,40		0,80		13,92
			2,00	5,70		0,70		7,98
				17,40		0,40		6,96
	CASA DE APOIO							-
	PAREDES INTERNAS		2,00	7,60		2,80		42,56
			4,00	3,10		2,80		34,72
	PAREDES EXTERNAS		2,00	7,90		3,00		47,40
			2,00	3,40		3,00		20,40
			2,00	1,80		2,20		7,92
							TOTAL	**444,54**
4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MEIO-FIO			1792,00	0,20			358,40
							TOTAL	**358,40**
4.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTAS DA CASA DE APOIO		3,00		0,80	2,10	2,50	12,60
							TOTAL	**12,60**
4.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	POSTAS DA CASA DE APOIO		3,00		0,80	2,10	2,50	12,60
							TOTAL	**12,60**
4.8	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO (REF.: ORSE - 5030)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADIL - TRECHO 01			75,00		1,10		82,50
	GRADIL - TRECHO 02			173,00		1,10		190,30

FLAM 1559

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, LOCALIZADO 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
	ESTRUTURA DA COBERTA METÁLICA			13,40	12,50		0,25	41,88
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 01 (ÁREA)			3,00				3,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 02 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 03 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 04 (ÁREA)			8,00				8,00
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01			3,20	0,40			1,28
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		7,00	2.20	0,20			3,08
	POSTES EXISTENTES		18,00		0,25	2,00		9,00
	TUBOS DOS EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	1,87	0,10			1,68
			8,00	1,00	0,10			0,80
			2,00	1,60	0,20			0,64
			3,00	3,90	0,20			2,34
			6,00	1,60	0,20			1,92
			4,00	6,00	0,20			4,80
			14,00	0,92	0,20			2,58
			6,00	1,55	0,20			1,86
	PORTÃO DA CASA DE APOIO				1,56	2,10	2,00	6,55
	GRADES DAS JANELAS DA CASA DE APOIO		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
					1,00	0,40	2,00	0,80
							TOTAL	**379,01**
4.9	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	GRADIL - TRECHO 01			75,00		1,10		82,50
	GRADIL - TRECHO 02			173,00		1,10		190,30
	ESTRUTURA DA COBERTA METÁLICA			13,40	12,50		0,25	41,88
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 01 (ÁREA)			3,00				3,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 02 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 03 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 04 (ÁREA)			8,00				8,00
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01			3,20	0,40			1,28
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		7,00	2,20	0,20			3,08
	POSTES EXISTENTES		18,00		0,25	2,00		9,00
	TUBOS DOS EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	1,87	0,10			1,68
			8,00	1,00	0,10			0,80
			2,00	1,60	0,20			0,64
			3,00	3,90	0,20			2,34
			6,00	1,60	0,20			1,92
			4,00	6,00	0,20			4,80
			14,00	0,92	0,20			2,58
			6,00	1,55	0,20			1,86
	PORTÃO DA CASA DE APOIO				1,56	2,10	2,00	6,55
	GRADES DAS JANELAS DA CASA DE APOIO		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
					1,00	0,40	2,00	0,80
							TOTAL	**379,01**
4.10	**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**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	GRADIL - TRECHO 01			75,00		1,10		82,50
	GRADIL - TRECHO 02			173,00		1,10		190,30
	ESTRUTURA DA COBERTA METÁLICA			13,40	12,50		0,25	41,88
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 01 (ÁREA)			3,00				3,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 02 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 03 (ÁREA)			4,00				4,00
	EQUIPAMENTO DA ÁREA COBERTA 04 (ÁREA)			8,00				8,00
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 01			3.20	0.40			1,28
	BRINQUEDO DO PLAYGROUND 03		7,00	2,20	0,20			3,08
	POSTES EXISTENTES		18,00		0,25	2,00		9,00
	TUBOS DOS EQUIPAMENTOS DA ÁREA DESCOBERTA		9,00	1,87	0,10			1,68
			8,00	1,00	0,10			0,80
			2,00	1,60	0,20			0,64
			3,00	3,90	0,20			2,34
			6,00	1,60	0,20			1,92
			4,00	6,00	0,20			4,80
			14,00	0,92	0,20			2,58
			6,00	1,55	0,20			1,86
	PORTÃO DA CASA DE APOIO				1,56	2,10	2,00	6,55
	GRADES DAS JANELAS DA CASA DE APOIO		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
					1,00	0,40	2,00	0,80
							TOTAL	**379,01**

	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX GOVERNO MUNICIPAL	MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	SINAPI - 02/2024 - Pernambuco	24,92%	Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 5.171,84	100,00% 5.171,84
2.0	ESQUADRIAS	100,00% 25.853,25	100,00% 25.853,25
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 17.009,08	100,00% 17.009,08
4.0	PINTURA	100,00% 47.798,27	100,00% 47.798,27
PORCENTAGEM			100,00%
CUSTO			95.832,44
PORCENTAGEM ACUMULADA			100,00%
CUSTO ACUMULADO			95.832,44

FLA Nº 1561

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
GOVERNO MUNICIPAL

OBRA
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, 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.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	272,80	94,77	25.853,25	26,98%	26,98%
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	m²	379,01	39,54	14.986,05	15,64%	42,62%
MAN. PMCSF 063	PRÓPRIO	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO C/ 02 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 120W, MONTADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR, CHUMBADOR DE AÇO E FIAÇÃO - H= 9 M	UND	4,00	2.586,19	10.344,76	10,79%	53,41%
MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	M²	379,01	21,27	8.061,54	8,41%	61,82%
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	358,40	21,73	7.788,03	8,13%	69,95%
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	379,01	19,25	7.295,94	7,61%	77,56%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	444,54	10,66	4.738,79	4,94%	82,51%
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	444,54	8,53	3.791,92	3,96%	86,46%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	98,08	3.138,56	3,28%	89,74%
MAN. PMCSF 064	PRÓPRIO	CABO DE COBRE PP 3 X 6,00 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 11753]	M	100,00	20,41	2.041,00	2,13%	91,87%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	31,77	2.033,28	2,12%	93,99%
97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	370,67	1.482,68	1,55%	95,54%
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	18,00	70,46	1.268,28	1,32%	96,86%
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	11,59	1.159,00	1,21%	98,07%
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	66,68	8,09	539,44	0,56%	98,63%
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	95,72	382,88	0,40%	99,03%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,00	3,06	330,48	0,34%	99,38%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	66,68	3,31	220,71	0,23%	99,61%
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	12,60	16,08	202,60	0,21%	99,82%
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,60	13,75	173,25	0,18%	100,00%

TOTAL SEM BDI	**76.727,71**
TOTAL DO BDI	**19.104,73**
TOTAL GERAL	**95.832,44**