

FLAN 1300

 CAMOCIM DE SÃO FELIX			OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.O.J. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.2	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	119,00	86,79	56,41	79,46	9.384,74	2,14 %
7.3	MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	44,00	193,45	67,24	83,99	3.695,56	0,94 %
7.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	119,00	1,69	1,09	1,36	161,84	8,04 %
7.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	119,00	38,00	24,78	30,85	3.671,15	0,94 %
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	445,95	289,80	362,01	362,01	0,09 %
7.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	14,99	9,74	12,16	97,28	9,02 %
7.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	16,26	18,56	13,19	105,52	0,03 %
7.9	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	983,00	3,79	2,45	3,06	3.007,98	0,77 %
7.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.998,00	5,61	3,77	4,79	9.343,60	2,38 %
7.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.998,00	8,10	5,26	6,57	13.061,16	3,33 %
6.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						10.006,35	2,55 %
6.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	26,00	29,49	19,16	23,93	622,16	9,16 %
6.2	MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	33,00	37,96	24,67	30,61	1.016,73	0,26 %
6.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	24,00	11,97	7,71	9,63	231,12	9,06 %
6.4	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	15,00	482,94	313,91	392,13	5.881,95	1,50 %
6.5	86943	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	9,00	257,71	167,51	209,25	1.883,25	9,48 %
6.6	86919	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	2,00	119,36	77,58	96,91	193,92	0,05 %
6.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	109,19	70,97	88,65	177,30	9,05 %
6.9			PINTURA						77.852,77	19,83 %
9.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	2.844,67	10,52	8,83	8,53	22.560,74	5,75 %
9.2	98485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	512,63	4,08	2,95	3,31	1.696,80	8,43 %
9.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	512,63	9,97	6,48	9,09	4.147,17	1,06 %
9.4	MAN. PMCSF 058	PRÓPRIO	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 88489]	M²	2.563,16	19,73	12,82	16,91	41.936,19	19,45 %
9.5	MAN. PMCSF 059	PRÓPRIO	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 88488]	M²	91,72	22,96	14,92	16,63	1.522,44	0,39 %
9.6	107197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	175,06	19,82	12,89	16,06	2.814,96	9,72 %
9.7	192219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	175,06	16,95	11,01	13,75	2.407,97	0,61 %
9.8	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	42,17	48,72	31,66	39,54	1.667,40	9,42 %
10.8			LIMPEZA FINAL DA OBRA						5.129,24	1,31 %
10.1	MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	2.249,67	2,83	1,83	2,28	5.126,24	1,31 %

TOTAL SEM BDI

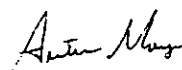
TOTAL DO BDI

TOTAL GERAL

314.322,17

78.236,63

392.558,80



Assinado de forma digital por
Ailton Magno Nepomuceno da
Silva 5349773453
Data: 2024.09.10 09:10:26 -0100







OBRA
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA,
LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,82%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,88%
Mensalista: 70,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM 8DI	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	822,33	93,00	76.476,69	19,48%	19,48%
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	1.088,48	50,35	54.804,96	13,96%	33,44%
MAN. PMCSF 058	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF.: SINAPI - 88489)	M²	2.563,16	16,01	41.036,19	10,45%	43,90%
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	2.644,87	6,53	22.560,74	5,75%	49,64%
MAN. PMCSF 021	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	731,51	26,70	19.531,31	4,98%	54,62%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	98,08	17.654,40	4,50%	59,12%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.988,00	6,57	13.061,16	3,33%	62,44%
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	248,39	49,14	12.205,88	3,11%	65,55%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	31,77	11.437,20	2,91%	68,47%
MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	116,00	85,88	9.962,08	2,54%	71,00%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.988,00	4,70	9.343,60	2,38%	73,38%
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	119,00	70,46	8.384,74	2,14%	75,52%
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEOIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	261,30	6.009,90	1,53%	77,05%
96931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLAÇA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	392,13	5.881,95	1,50%	78,55%
MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	2.249,67	2,28	5.129,24	1,31%	79,86%
92543	SINAPI	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	248,39	20,21	5.019,96	1,28%	81,13%
MAN. PMCSF 029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	M²	100,58	46,67	4.694,06	1,20%	82,33%
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	96,12	46,13	4.434,01	1,13%	83,46%
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	100,58	43,77	4.402,38	1,12%	84,58%
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	512,63	8,09	4.147,17	1,06%	85,64%
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, CDMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	29,00	131,79	3.821,91	0,97%	86,61%
MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	44,00	83,99	3.695,56	0,94%	87,55%
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	119,00	30,85	3.671,15	0,94%	88,49%
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	96,12	35,13	3.376,69	0,86%	89,35%
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	983,00	3,06	3.007,98	0,77%	90,11%
MAN. PMCSF 019	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	M²	28,81	97,79	2.817,32	0,72%	90,83%
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	175,06	16,08	2.814,96	0,72%	91,55%
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	25,28	106,59	2.694,59	0,69%	92,24%
MAN. PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE 9692)	UND	5,00	522,55	2.612,75	0,67%	92,90%
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	175,06	13,75	2.407,07	0,61%	93,51%
MAN. PMCSF 047	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (1,00 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE 9692)	UND	4,00	589,17	2.356,68	0,60%	94,11%



OBRA
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA,
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: 78,80%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 16]	M²	96,12	24,07	2.313,60	0,59%	94,70%
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	9,00	209,25	1.883,25	0,48%	95,18%
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,58	17,46	1.758,12	0,45%	95,63%
87640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.088,48	1,57	1.708,91	0,44%	96,07%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	512,63	3,31	1.696,80	0,43%	96,50%
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	42,17	39,54	1.667,40	0,42%	96,92%
MAN. PMCSF 059	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 88488]	M²	81,72	18,63	1.522,44	0,39%	97,31%
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	96,12	15,17	1.458,14	0,37%	97,68%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	248,39	5,85	1.453,08	0,37%	98,05%
MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	33,00	30,81	1.016,73	0,26%	98,31%
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,58	8,74	879,06	0,22%	98,54%
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	3,00	242,10	726,30	0,19%	98,72%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	248,39	2,71	673,13	0,17%	98,89%
MAN. PMCSF 048	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-OCA (1,20 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE 9692]	UND	1,00	627,39	627,39	0,16%	99,05%
MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	26,00	23,93	622,18	0,16%	99,21%
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	100,58	3,73	375,16	0,10%	99,31%
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	0,09%	99,40%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,88	7,29	349,04	0,09%	99,48%
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	1,00	307,80	307,80	0,08%	99,57%
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	1,00	285,20	285,20	0,07%	99,64%
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	0,06%	99,70%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	9,63	231,12	0,06%	99,76%
MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	2,86	72,40	207,06	0,05%	99,81%
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,91	193,82	0,05%	99,86%
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,65	177,30	0,05%	99,91%
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	119,00	1,36	161,84	0,04%	99,95%
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,19	105,52	0,03%	99,98%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	12,16	97,28	0,02%	100,00%

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

314.322,17
78.236,63
392.558,88

Antônio Manoel
Assinatura do responsável técnico
AUTORIZAÇÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA
SILVA 55491/170431
Data: 2024-09-10 04:05:52 -0100

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE			BANCOS SINAPI - 9/2/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 79,00%	
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	90776	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,86	0,86
Auxiliar	85461	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,58	35,58
Insumo	00004083	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	8,10	9,10
Insumo	00043463	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 =>
				Valor do BDI =>	9,75	Valor com BDI =>		48,89
				Quant. =>		360,0000000	Preço Total =>	17.600,49
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,80	120,80
Composição	90777	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Auxiliar	85402	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,72	116,72
Insumo	00002706	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,81	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	9,81	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	8,74	0,74
				MO sem LS =>	55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,18	Valor com BDI =>		150,90
				Quant. =>		180,8000000	Preço Total =>	27.162,00
SISTEMA DE COBERTA								
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	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
Auxiliar	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
Composição	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	8,5000000	106,73	53,36
Auxiliar	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, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0130000	1.335,00	17,35
				MO sem LS =>	21,53	LS =>	24,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,54	Valor com BDI =>		143,08
				Quant. =>		822,3300000	Preço Total =>	117.658,97
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
Auxiliar	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 =>
				Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>		9,01
				Quant. =>		248,3900000	Preço Total =>	2.237,89
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	8,1153000	20,28	2,33
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0408008	24,84	1,01
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,83	Valor com BDI =>		4,17
				Quant. =>		248,3900000	Preço Total =>	1.035,78
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, INCLUSIVE 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
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,10	2,96
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0046000	29,84	0,13
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0064000	28,72	0,18
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,20	19,78
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLDRO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,8300000	16,26	0,48

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				SINAPI - 82/2024 - Pernambuco		24,82%		Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%	
CAMOCIM DE SÃO FELIX									
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. =>	248,3900000	Preço Total =>	7.724,92
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 FIBROCIMENTO. AF. 07/2018	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	60,53	60,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1660000	20,26	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 MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	8,0053000	29,84	0,15
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0073000	28,72	8,20
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,2600000	0,21	0,26
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2800000	3,20	4,03
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,3570000	36,38	49,35
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	15,08		Valor com BDI =>		75,61
						Quant. =>	248,3900000	Preço Total =>	18.780,76
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 021	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	32,90	32,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	20,26	3,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	24,84	3,72
Composição Auxiliar	87647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	0,7500000	3,34	2,50
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	8,3000000	7,22	2,18
Composição Auxiliar	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	COBE - COBERTURA		m²	8,3000000	24,90	7,47
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	0,9700000	0,21	0,20
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	8,9700000	1,12	1,08
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	0,3500000	36,38	12,73
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,33	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>		41,09
						Quant. =>	731,5100000	Preço Total =>	30.057,74
3			FORRO						86.958,66
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87640	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	0,0228000	27,78	0,83
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	20,26	1,31
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>		2,42
						Quant. =>	1.088,4800000	Preço Total =>	2.634,12
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	62,02	62,02
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, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material		m²	1,0363000	23,84	24,70
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	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, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0204000	42,87	0,87
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0336000	73,16	2,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 0 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 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. =>	1.088,4800000	Preço Total =>	84.324,54
4			SISTEMA DE PISO						17.825,43
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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	20,26	26,36

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
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. =>	96,1200000	Preço Total =>	3.561,24
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DO RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,46	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	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 =>	5,20
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	23,36
						Quant. =>	96,1200000	Preço Total =>	2.245,36
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIUO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	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 CONTRAPISO, 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	8,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	20,28	2,49	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	18,08	3,37	
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	7,57	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	54,07
						Quant. =>	96,1200000	Preço Total =>	5.197,20
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 DO 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 DO IGUAL A 4, FORMATO MENOR DO IGUAL A 2026 CM2	Material	m²	1,0600000	36,85	39,06	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	7,76	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	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. =>	96,1200000	Preço Total =>	6.621,63
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	15,68	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,87
						Quant. =>	100,5800000	Preço Total =>	2.702,58
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	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. =>	108,5800000	Preço Total =>	1.353,00
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	642,15	2,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	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. =>	100,5800000	Preço Total =>	578,33
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 VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,92	53,92	

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE CAMOCIM DE SÃO FELIX			BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Hefista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	87369	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	m³	0,0314000	763,61	23,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	25,46	15,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	20,28	12,18	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FID D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	17,80	2,47	
				MD sem LS =>	12,57	LS =>	14,33	MD com LS =>	26,90
				Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,35
						Quant. =>	180,5800000	Preço Total =>	6.774,06
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 DO IGUAL A 4, FORMATO MENOR DO IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	36,85	39,48	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,8500000	0,85	0,72	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,99	0,93	
				MD sem LS =>	6,08	LS =>	6,92	MD com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	71,81
						Quant. =>	100,5800000	Preço Total =>	7.222,64
6			ESQUADRIAS						35.483,68
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 019	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M²	1,0000000	120,46	120,46	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE 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	00000581	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	Material	KG	0,3125000	29,25	9,14	
				MD sem LS =>	40,51	LS =>	46,17	MD com LS =>	86,68
				Valor do BDI =>	30,01			Valor com BDI =>	150,47
						Quant. =>	28,8100000	Preço Total =>	4.335,04
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	SERVENTE 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	QUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERÓBA / CUMARU DO EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,1800000	7,31	1,31	
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	1,0800000	8,40	8,91	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRD DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERÓBA / CUMARU DO EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO 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, COM MODO DO ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,5400000	35,85	19,35	
				MD sem LS =>	9,80	LS =>	11,18	MD com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	111,40
						Quant. =>	2,8600000	Preço Total =>	310,60
6.3	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/VID	M²	1,0000000	131,28	131,28	
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	0,0600000	25,24	2,27	
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	0,9216000	11,79	10,86	
Insumo	149	DRSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50	
				MD sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MD com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	163,99
						Quant. =>	25,2800000	Preço Total =>	4.145,66
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	m³	1,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,46	2,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,20	6,23	
				MD sem LS =>	3,25	LS =>	3,70	MD com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,23
						Quant. =>	47,8800000	Preço Total =>	537,69
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 040	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEM LACA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: DRSE - 9692]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UND	1,0000000	643,56	643,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,28	76,05	

OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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%		
CAMOCIM DE SÃO FELIX										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
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 700 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		
				MO sem LS =>	17,86	LS =>	20,36	MO com LS =>	38,22	
				Valor do BDI =>	75,75		Valor com BDI =>	379,75		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	379,75	
6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	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	SERVEANTE 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= 1,9 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		
				MO sem LS =>	19,53	LS =>	22,26	MO com LS =>	41,79	
				Valor do BDI =>	60,19		Valor com BDI =>	402,01		
						Quant. =>	23,0000008	Preço Total =>	9.246,23	
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	379,09	379,09		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	24,20	40,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,28	17,01		
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	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	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	0,06	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. =>	1,0000008	Preço Total =>	473,55	
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 DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI - 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	351,28	351,28		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8780000	24,20	40,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,28	17,01		
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	2,0000000	35,85	71,70		
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		
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRAR, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 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	220,77	220,77		
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,37	
				Valor do BDI =>	67,53		Valor com BDI =>	438,79		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	430,79	
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 FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,32	182,32		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,20	18,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,28	7,78		
Insumo	00003063	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA 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 =>	11,05	MO com LS =>	20,74	
				Valor do BDI =>	40,45		Valor com BDI =>	202,77		
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	5.880,33	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							79.831,85
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	88316	SINAPI	SERVEANTE 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		

OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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	00007528	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	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,90	22,80	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	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 =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	132,12
						Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	15,325,92
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	UNO	1,0000000	86,79	86,78	
Composição Auxiliar	88318	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 ALUMINID P/ ELETRODUTO RDSCAVEL 1/2"	Material	UN	8,8000000	0,37	0,22	
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO 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 DU 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 ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 20 M	Material	UN	0,0450000	18,85	0,84	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 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. =>	119,0000000	Preço Total =>	12,900,78
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	UNO	1,0000000	103,45	103,45	
Composição Auxiliar	88316	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	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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,90	22,80	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	18,85	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	129,22
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	5,685,68
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	9,0205000	25,82	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE 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. =>	119,0000000	Preço Total =>	251,09
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	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	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material	UN	1,0000000	20,45	20,45	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,38	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	47,46
						Quant. =>	119,0000000	Preço Total =>	5,647,74
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	UNO	1,0000000	445,85	445,85	
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	635,87	6,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	25,82	82,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,46	20,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,29	24,33	
Insumo	6925	ORSE	Quadro de distribuição do embutir, em resina termoplástica até 16 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

FLAN 1316

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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: 70,89%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
						Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	556,95
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,99	14,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,63	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 COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 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. =>	8,9000000	Preço Total =>	149,76
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	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 COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 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 =>	162,48
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	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 ROLD 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. =>	983,9090900	Preço Total =>	4.639,76
7.10	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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,15	3,91	
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. =>	1.988,9000000	Preço Total =>	14.413,90
7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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	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, FLEXIVEL, 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 ROLD 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. =>	1.988,9000000	Preço Total =>	29.998,68
B			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						15.395,38
B.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	29,49	29,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	24,70	10,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE 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 PLÁSTICO 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

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				SINAPI - 92/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
CAMOCIM DE SÃO FELIX									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	957,58
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 017	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1580)	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	37,96	37,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,3150000	20,28	8,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3460000	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 SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,3000000	13,34	4,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,2949000	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. =>	33,0000000	Preço Total =>	1.584,53	
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97683	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	11,97	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 =>	8,32	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,25	
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,82	
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	355,68	
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 9/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	492,94	482,94	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,53	12,53	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	470,41	479,41	
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,47	
			Valor do BDI =>	120,34			Valor com BDI =>	603,28	
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	9.049,20	
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. 9/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 9/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,85	12,85	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,84	69,84	
			MO sem LS =>	18,40	LS =>	11,86	MO com LS =>	22,26	
			Valor do BDI =>	64,22			Valor com BDI =>	321,83	
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	2.897,37	
9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,36	118,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,78	2,87	
Composição Auxiliar	88319	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	20,29	8,74	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	Material	UN	9,0210000	3,00	8,08	
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF. 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	115,69	115,69	
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,93	
			Valor do BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	148,10	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	298,20	
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 8/1/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,19	109,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4467000	24,70	11,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1497000	20,28	2,85	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	95,25	95,25	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	8,9210000	3,00	8,06	
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,26	
			Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	136,40	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	272,50	
8	PINTURA							119.850,30	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 007	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / 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	

[Assinatura]

PLAN 1312

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.O.I. 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,5000000	0,77	0,38	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,14
						Quant. =>	2.644,8700000	Preço Total =>	34.753,59
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR A CRÍLICO, 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	6,0666000	26,95	1,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,28	6,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,09
						Quant. =>	512,6300000	Preço Total =>	2.609,28
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	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	88316	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	0,0620000	20,28	1,66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,0401000	6,77	0,03	
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 =>	6,75
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	512,6300000	Preço Total =>	6.382,24
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 - 88485)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,73	16,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2446500	26,95	8,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816000	20,28	1,65	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3427500	33,54	11,49	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,64
						Quant. =>	2.563,1600000	Preço Total =>	63.156,26
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 058	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS (REF.: SINAPI - 88488)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,96	22,96	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3405000	26,95	8,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135500	20,28	2,30	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3427500	33,54	11,49	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	28,68
						Quant. =>	81,7200000	Preço Total =>	2.343,72
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO 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	6,77	0,36	
Insumo	00005316	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 =>	3,63	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,75
						Quant. =>	175,0600000	Preço Total =>	4.332,13
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102210	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	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	30,79	6,43	
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. =>	175,0600000	Preço Total =>	3.706,02
9.8	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	49,72	
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
				Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>	60,86
						Quant. =>	42,1700000	Preço Total =>	2.566,46
18			LIMPEZA FINAL DA OBRA						7.941,33
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Assinatura]

 CAMOCIM DE SÃO FELIX			OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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										
Composição	MAN. PMCSF 008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	2,83	2,83	
Composição 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	MO com LS =>	2,15	
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,53	
						Quant. =>	2,249,6700000	Preço Total =>	7,941,33	

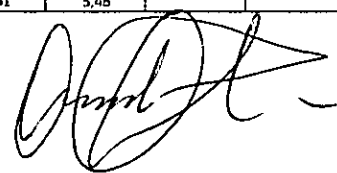
TOTAL SEM BDI 314.322,17
TOTAL DO BDI 78.238,63
TOTAL GERAL 392.558,80

Antônio May

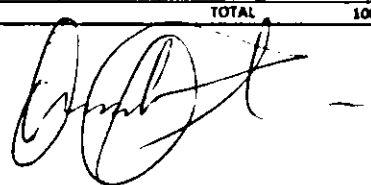
Assinado de forma digital por
ALBERTO MAJNO NEPOMUÇENO
DA SILVA 58497730453
Data: 2024.09.10 09:05:42 -03'00'

[Handwritten signature]

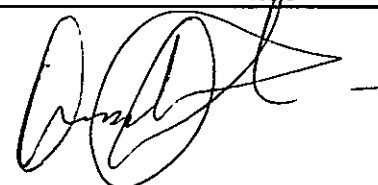
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA		360,00					360,00
								TOTAL 360,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA		180,00					180,00
								TOTAL 180,00
2.0	SISTEMA DE COBERTURA							
2.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	M²						
	ÁREA DA COBERTURA			22,97	35,80			822,33
								TOTAL 822,33
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	ÁREA DA COBERTURA AUDITÓRIO			17,68	5,72			101,13
	ÁREA DA COBERTURA PÁTIO			20,80	7,08			147,26
								TOTAL 248,39
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	ÁREA DA COBERTURA AUDITÓRIO			17,68	5,72			101,13
	ÁREA DA COBERTURA PÁTIO			20,80	7,08			147,26
								TOTAL 248,39
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 DA COBERTURA AUDITÓRIO			17,68	5,72			101,13
	ÁREA DA COBERTURA PÁTIO			20,80	7,08			147,26
								TOTAL 248,39
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 ICAMENTO. AF_07/2019	M²						
	ÁREA DA COBERTURA AUDITÓRIO			17,68	5,72			101,13
	ÁREA DA COBERTURA PÁTIO			20,80	7,08			147,26
								TOTAL 248,39
2.6	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²						
	ÁREA DA COBERTURA SALAS BLOCO 1			22,03	21,62			476,29
	ÁREA DA COBERTURA SALAS BLOCO 2			10,11	8,58			86,74
	ÁREA DA COBERTURA SALAS BLOCO 3			16,20	10,40			168,48
								TOTAL 731,51
3.0	FORRO							
3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	SALA 1			6,77	6,14			41,57
	SALA 2			6,51	5,48			35,67
	SALA 3			6,51	5,45			35,48
	SALA 4			6,00	5,98			35,88
	SALA 5			6,45	5,48			35,35
	SALA 6			6,45	5,48			35,35
	SALA 7			7,07	6,05			42,77
	SALA 8			7,07	6,05			42,77
	SALA 9			6,59	5,94			39,14
	SALA 10			6,95	5,96			41,42
	SALA 11			6,95	6,00			41,70
	SALA 12			6,95	6,00			41,70
	SALA 13			7,00	5,68			39,76
	SALA PROFESSORES			6,42	3,80			24,40
	DEPÓSITO			4,41	3,02			13,32
	ORIENTAÇÃO			6,55	5,95			38,97
	ÁREA CIRCULAÇÃO			14,52	2,19			31,80
	ÁREA CIRCULAÇÃO			6,00	3,37			20,22
	ÁREA CIRCULAÇÃO			16,12	2,06			33,21
	ÁREA CIRCULAÇÃO			17,97	1,96			25,42
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14	2,14			25,98
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14	2,41			29,26
	BIBLIOTECA			6,73	5,88			39,57
	SECRETARIA			6,77	5,88			39,81
	ARQUIVO			3,21	2,98			9,57
	PÁTIO COBERTO			20,80	7,08			147,26
	AUDITÓRIO			17,68	5,72			101,13
								TOTAL 1088,48
3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M²						
	SALA 1			6,77	6,14			41,57
	SALA 2			6,51	5,48			35,67



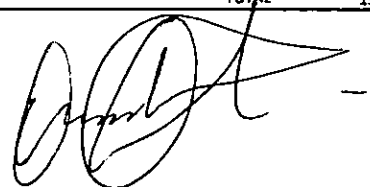
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PLÍNIO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
SALA 3				6,51	5,45			35,48
SALA 4				6,00	5,98			35,88
SALA 5				6,45	5,48			35,32
SALA 6				6,45	5,48			35,32
SALA 7				7,07	6,05			42,77
SALA 8				7,07	6,05			42,77
SALA 9				6,59	5,94			39,14
SALA 10				6,95	5,96			41,42
SALA 11				6,95	6,00			41,70
SALA 12				6,95	6,00			41,70
SALA 13				7,00	5,68			39,76
SALA PROFESSORES				6,42	3,80			24,59
DEPOSITO				4,41	3,02			13,32
ORIENTAÇÃO				6,55	5,95			38,97
ÁREA CIRCULAÇÃO				14,52	2,19			31,80
ÁREA CIRCULAÇÃO				6,00	3,37			20,22
ÁREA CIRCULAÇÃO				16,12	2,06			33,71
ÁREA CIRCULAÇÃO				12,97	1,96			25,42
ÁREA CIRCULAÇÃO				17,14	2,14			35,98
ÁREA CIRCULAÇÃO				12,14	2,41			29,26
BIBLIOTECA				6,73	5,88			39,57
SECRETARIA				6,77	5,88			39,81
ARQUIVO				4,21	2,98			9,57
PÁTIO COBERTO				20,80	7,08			147,26
AUDITÓRIO				17,68	5,72			101,13
TOTAL								1088,48
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	M²						
COZINHA				5,95	4,54			27,01
WC				2,09	1,21			2,53
BWC				2,97	1,20			3,56
PÁTIO				8,90	7,08			63,01
TOTAL								96,12
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²						
COZINHA				5,95	4,54			27,01
WC				2,09	1,21			2,53
BWC				2,97	1,20			3,56
PÁTIO				8,90	7,08			63,01
TOTAL								96,12
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	M²						
COZINHA				5,95	4,54			27,01
WC				2,09	1,21			2,53
BWC				2,97	1,20			3,56
PÁTIO				8,90	7,08			63,01
TOTAL								96,12
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						
COZINHA				5,95	4,54			27,01
WC				2,09	1,21			2,53
BWC				2,97	1,20			3,56
PÁTIO				8,90	7,08			63,01
TOTAL								96,12
5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
COZINHA				5,95		2,80	2,00	33,32
				4,54		2,80	2,00	25,42
WC				2,09		2,80	2,00	11,70
				1,21		2,80	2,00	6,78
BWC				2,97		2,80	2,00	16,63
				1,20		2,80	2,00	6,72
TOTAL								100,58
5.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
COZINHA				5,95		2,80	2,00	33,32
				4,54		2,80	2,00	25,42
WC				2,09		2,80	2,00	11,70
				1,21		2,80	2,00	6,78
BWC				2,97		2,80	2,00	16,63
				1,20		2,80	2,00	6,72
TOTAL								100,58



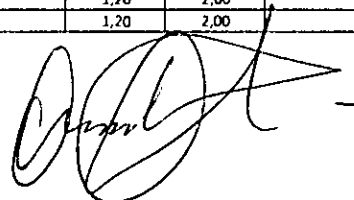
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
DBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CDMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 2D/2022	M²						
	COZINHA			5,95		2,80	2,00	33,32
				4,54		2,80	2,00	25,42
	WC			2,09		2,80	2,00	11,70
				1,21		2,80	2,00	6,78
	BWC			2,97		2,80	2,00	16,63
				1,20		2,80	2,00	6,72
TOTAL								100,58
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 2:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M²						
	COZINHA			5,95		2,80	2,00	33,32
				4,54		2,80	2,00	25,42
	WC			2,09		2,80	2,00	11,70
				1,21		2,80	2,00	6,78
	BWC			2,97		2,80	2,00	16,63
				1,20		2,80	2,00	6,72
TOTAL								100,58
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM [REF.: SINAPI - 87250]	M²						
	COZINHA			5,95		2,80	2,00	33,32
				4,54		2,80	2,00	25,42
	WC			2,09		2,80	2,00	11,70
				1,21		2,80	2,00	6,78
	BWC			2,97		2,80	2,00	16,63
				1,20		2,80	2,00	6,72
TOTAL								200,58
6.0	ESQUADRIAS							
6.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINÍO	M²						
	J1				1,08	0,90		0,97
	J2				2,04	1,00		2,04
	J3				1,50	1,00	4,00	6,00
	J4				1,00	1,00	18,00	18,00
	J5				0,80	0,45	5,00	1,80
TOTAL								28,81
6.2	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²						
	J1				2,60	1,10		2,86
TOTAL								2,86
6.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 2859]	M²						
	P1				2,00	2,10		4,20
	P7				1,43	2,10		3,00
	P8				1,46	2,10		3,07
	P9				1,61	2,10		3,38
	P10				2,05	2,10		4,31
	P11				1,99	2,10		4,18
	P12				1,50	2,10		3,15
TOTAL								25,28
6.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²						
	PORTA DE 0,60 X 2,10 M				0,60	2,10	3,00	3,78
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10	1,00	1,47
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M				0,80	2,10	23,00	38,64
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M				0,90	2,10	1,00	1,89
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10	1,00	2,10
	PORTA DE 0,60 X 1,80 M				1,00	2,10	5,00	10,50
	PORTA DE 1,00 X 1,80 M				1,00	2,10	4,00	8,40
	PORTA DE 1,20 X 1,80 M				1,00	2,10	1,00	2,10
TOTAL								68,88
6.5	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTA NOVA		5,00					5,00
TOTAL								5,00
6.6	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (2,00 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTA NOVA		4,00					4,00
TOTAL								4,00
6.7	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (1,20 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTA NOVA		1,00					1,00
TOTAL								1,00



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
6.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTA NOVA		3,00					3,00
								TOTAL 3,00
6.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTA NOVA		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
6.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTA NOVA		23,00					23,00
								TOTAL 23,00
6.11	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTA NOVA		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
6.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90823]	UND						
	PORTA NOVA		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
3.13	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		29,00					29,00
								TOTAL 29,00
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		119,00					119,00
								TOTAL 119,00
7.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		44,00					44,00
								TOTAL 44,00
7.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		119,00					119,00
								TOTAL 119,00
7.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		119,00					119,00
								TOTAL 119,00
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES [REF.: ORSE - 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, 7,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M						
	REDE DO QD ATÉ OS CIRCUITOS TERMINAIS			815,00				815,00
	CIRCUITOS TERMINAIS		28,00	6,00				168,00
								TOTAL 983,00
7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M						
	RFND DO QD ATÉ OS CIRCUITOS TERMINAIS			1680,00				1.680,00
	CIRCUITOS TERMINAIS		28,00	11,00				308,00
								TOTAL 1988,00



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
7.11	CABO DE CDBRE 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			1680,00				1.680,00
	CIRCUITOS TERMINAIS		28,00	11,00				308,00
								TOTAL 1988,00
8.0 INSTALAÇÕES DE TOA SANITÁRIAS								
8.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS		26,00					26,00
								TOTAL 26,00
8.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / RALOS		33,00					33,00
								TOTAL 33,00
8.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS		24,00					24,00
								TOTAL 24,00
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						
	TROCA DOS VASOS		15,00					15,00
								TOTAL 15,00
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						
	TROCA DOS LAVATÓRIOS		9,00					9,00
								TOTAL 9,00
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						
	TROCA DAS TORNEIRAS DA COZINHA		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
8.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	CHUVEIRO NOVO		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
9.0 PINTURA								
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1			6,77		1,20	2,00	16,25
				6,14		1,20	2,00	14,74
	SALA 2			6,51		1,20	2,00	15,62
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 3			6,51		1,20	2,00	15,62
				5,45		1,20	2,00	13,08
	SALA 4			6,00		1,20	2,00	14,40
				5,98		1,20	2,00	14,35
	SALA 5			6,45		1,20	2,00	15,48
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 6			6,45		1,20	2,00	15,48
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 7			7,07		1,20	2,00	16,97
				6,05		1,20	2,00	14,52
	SALA 8			7,07		1,20	2,00	16,97
				6,05		1,20	2,00	14,52
	SALA 9			6,59		1,20	1,00	7,91
				5,94		1,20	2,00	14,26
	SALA 10			6,95		1,20	2,00	16,68
				5,96		1,20	2,00	14,30
	SALA 11			6,95		1,20	2,00	16,68
				5,96		1,20	2,00	14,30
	SALA 12			6,95		1,20	2,00	16,68
				6,00		1,20	2,00	14,40
	SALA 13			7,00		1,20	2,00	16,80
				5,68		1,20	2,00	13,63
	DIRETORIA			7,09		1,20	2,00	17,02
				5,68		1,20	2,00	13,63
	WC DIRETORIA			2,97		1,20	2,00	7,13
				1,21		1,20	2,00	2,90
	CIRCULAÇÃO			4,44		1,20	2,00	10,66
				1,58		1,20	2,00	3,79
	SALA PROFESSORES			6,42		1,20	2,00	15,41
				3,80		1,20	2,00	9,12
	DEPÓSITO			4,41		1,20	2,00	10,58
				3,02		1,20	2,00	7,75





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
	ORIENTAÇÃO			6,55		1,20	2,00	15,72
				5,95		1,20	2,00	14,28
	PSICOPEDAGOGIA			4,46		1,20	2,00	10,70
				2,77		1,20	2,00	6,65
	COORDENAÇÃO			4,46		1,20	2,00	10,70
				3,63		1,70	7,00	8,71
	ÁREA CIRCULAÇÃO			14,52		1,20	2,00	34,85
				2,19		1,20	2,00	5,26
	ÁREA CIRCULAÇÃO			6,00		1,20	2,00	14,40
				3,37		1,20	2,00	8,09
	ÁREA CIRCULAÇÃO			16,12		1,20	2,00	38,69
				2,06		2,20	2,00	4,94
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,97		1,20	2,00	31,13
				1,96		1,20	2,00	4,70
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14		1,20	2,00	29,14
				2,14		1,20	2,00	5,14
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14		1,20	2,00	29,14
				2,41		1,20	2,00	5,78
	COZINHA			5,95		1,20	2,00	14,28
				4,54		1,20	2,00	10,90
	AUDITÓRIO			17,60		2,86	2,00	100,67
				5,90		2,86	2,00	33,75
	PÁTIO COBERTO			21,00		1,20	2,00	50,40
				8,70		1,20	2,00	20,88
	PAREDES EXTERNAS							
	FACHADA FRONTAL			47,41		5,20		246,53
	FACHADA FUNDOS			63,18		5,20		328,54
	FACHADA LATERAL			14,77		5,20	2,00	153,61
	FACHADA LATERAL			35,70		5,20		185,64
	FACHADA INTERNA			15,00		4,40		66,00
	FACHADA INTERNA			30,10		4,40		132,44
	FACHADA INTERNA			3,00		4,40	2,00	26,40
	MURO LATERAL			38,56		2,70		104,11
	MURO LATERAL			20,33		2,70		54,89
	MURO LATERAL			4,64		2,70		12,53
	MURO FRONTAL			54,87		2,70		148,15
	PAREDE RESERVATÓRIO			8,40		4,40		36,96
	PAREDE RESERVATÓRIO			9,90		4,40		43,56
	PAREDE RESERVATÓRIO			4,50		4,40		19,80
	PAREDE RESERVATÓRIO			3,30		4,40		14,52
	TETO							
	COZINHA			5,95	4,54			27,01
	COORDENAÇÃO			4,46	3,63			16,19
	PSICOPEDAGOGIA			4,46	2,71			12,09
	WC			2,09	1,21			2,53
	CIRCULAÇÃO			4,44	1,58			7,02
	DIRETORIA			4,44	3,00			13,32
	BWC			2,97	1,20			3,56
TOTAL								2644,87
19.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²						
19.2	DEMAIO: AF 04/2023							
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1		0,20	6,77		1,20	2,00	3,25
			0,20	6,14		1,20	2,00	2,95
	SALA 2		0,20	6,51		1,20	2,00	3,12
			0,20	5,48		1,20	2,00	2,63
	SALA 3		0,20	6,51		1,70	2,00	3,12
			0,20	5,45		1,20	2,00	2,62
	SALA 4		0,20	6,00		1,20	2,00	2,88
			0,20	5,98		1,20	2,00	2,87
	SALA 5		0,20	6,45		1,20	2,00	3,10
			0,20	5,48		1,20	2,00	2,63
	SALA 6		0,20	6,45		1,20	2,00	3,10
			0,20	5,48		1,20	2,00	2,63
	SALA 7		0,20	7,07		1,20	2,00	3,39
			0,20	6,05		1,20	2,00	2,90
	SALA 8		0,20	7,07		1,20	2,00	3,39
			0,20	6,05		1,20	2,00	2,90
	SALA 9		0,20	6,59		1,20	1,00	1,58
			0,20	5,94		1,20	2,00	2,85
	SALA 10		0,20	6,95		1,20	2,00	3,34
			0,20	5,96		1,20	2,00	2,86
	SALA 11		0,20	6,95		1,20	2,00	3,34
			0,20	5,96		1,20	2,00	2,86
	SALA 12		0,20	6,95		1,20	2,00	3,34
			0,20	6,00		1,20	2,00	2,88
	SALA 13		0,20	7,00		1,20	2,00	3,36
			0,20	5,68		1,20	2,00	2,73

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
	DIRETORIA		0,20	7,09		1,20	2,00	3,40
			0,20	5,68		1,20	2,00	2,73
	WC DIRETORIA		0,20	2,97		1,20	2,00	1,43
			0,20	1,21		1,20	2,00	0,58
	CIRCULAÇÃO		0,20	4,44		1,28	2,00	2,13
			0,20	1,58		1,20	2,00	0,76
	SALA PROFESSORES		0,20	6,42		1,20	2,00	3,08
			0,20	3,80		1,20	2,00	1,82
	DEPÓSITO		0,20	4,41		1,20	2,00	2,12
			0,20	3,02		1,20	2,00	1,45
	ORIENTAÇÃO		0,20	6,55		1,20	2,00	3,14
			0,20	5,95		1,20	2,00	2,86
	PSICOPEAGOGIA		0,20	4,46		1,28	2,00	2,14
			0,20	2,77		1,20	2,00	1,33
	COORDENAÇÃO		0,20	4,46		1,20	2,00	2,14
			0,20	3,63		1,20	2,00	1,74
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	14,52		1,20	2,00	6,97
			0,20	2,19		1,20	2,00	1,05
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	6,00		1,20	2,00	2,88
			0,20	3,37		1,20	2,00	1,62
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	16,22		1,20	2,00	7,74
			0,20	2,06		1,20	2,00	0,99
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,97		1,20	2,00	6,23
			0,20	1,96		1,20	2,00	0,94
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,14		1,20	2,00	5,83
			0,20	2,14		1,20	2,00	1,03
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,14		1,20	2,00	5,83
			0,20	2,41		1,20	2,00	1,16
	COZINHA		0,20	5,95		1,20	2,00	2,86
			0,20	4,54		1,20	2,00	2,18
	AUDITÓRIO		0,20	17,60		2,86	2,00	20,13
			0,20	5,90		2,86	2,00	6,75
	PÁTIO COBERTO		0,20	21,00		1,20	2,00	10,08
			0,20	8,70		1,20	2,00	4,18
	PAREDES EXTERNAS							
	FACHADA FRONTAL		0,20	47,41		5,20		49,31
	FACHADA FUNDOS		8,20	63,18		5,20		65,71
	FACHADA LATERAL		0,20	14,77		5,20	2,00	30,72
	FACHADA LATERAL		0,20	35,70		5,20		37,13
	FACHADA INTERNA		0,20	15,00		4,40		13,20
	FACHADA INTERNA		0,20	30,10		4,40		26,49
	FACHADA INTERNA		0,20	3,00		4,40	2,00	5,28
	MURO LATERAL		0,20	38,56		2,70		20,82
	MURO LATERAL		0,20	20,33		2,70		10,98
	MURO LATERAL		0,20	4,64		2,70		2,51
	MURO FRONTAL		0,20	54,87		2,70		29,63
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	8,40		4,40		7,39
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	9,90		4,40		8,71
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	4,50		4,40		3,96
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	3,30		4,40		2,90
TOTAL								512,63
933	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA	M²						
933	DEMAIO, UXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1		0,20	6,77		1,20	2,00	3,25
			0,20	6,14		1,20	2,00	2,95
	SALA 7		0,20	6,51		1,20	2,00	3,12
			0,20	5,48		1,20	2,00	2,63
	SALA 3		0,20	6,51		1,20	2,00	3,12
			0,20	5,45		1,20	2,00	2,62
	SALA 4		0,20	6,00		1,20	2,00	2,88
			0,20	5,98		1,20	2,00	2,87
	SALA 5		0,20	6,45		1,20	2,00	3,10
			0,20	5,48		1,20	2,00	2,63
	SALA 6		0,20	6,45		1,20	2,00	3,10
			0,20	5,48		1,28	2,00	2,63
	SALA 7		0,20	7,07		1,20	2,00	3,39
			0,20	6,05		1,20	2,00	2,90
	SALA 8		0,20	7,07		1,20	2,00	3,39
			0,20	6,05		1,20	2,00	2,90
	SALA 9		0,20	6,59		1,20	1,00	1,58
			0,20	5,94		1,28	2,00	2,85
	SALA 10		0,20	6,95		1,20	2,00	3,34
			0,20	5,96		1,20	2,00	2,86
	SALA 11		0,20	6,95		1,20	2,00	1,34
			0,20	5,96		1,20	2,00	2,86
	SALA 12		0,20	6,95		1,20	2,00	3,34
			0,20	6,00		1,20	2,00	2,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BLZERRA DA SILVA, 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
	SALA 13		0,20	7,00		1,20	2,00	3,36
			0,20	5,68		1,20	2,00	2,73
	DIRETORIA		0,20	7,09		1,20	2,00	3,40
			0,20	5,68		1,20	2,00	2,73
	WC DIRETORIA		0,20	2,97		1,20	2,00	1,43
			0,20	1,21		1,20	2,00	0,58
	CIRCULAÇÃO		0,20	4,44		1,20	2,00	2,13
			0,20	1,58		1,20	2,00	0,76
	SALA PROFESSORES		0,20	6,42		1,20	2,00	3,08
			0,20	3,80		1,20	2,00	1,82
	DEPÓSITO		0,20	4,41		1,20	2,00	2,12
			0,20	3,02		1,20	2,00	1,45
	ORIENTAÇÃO		0,20	6,55		1,20	2,00	3,14
			0,20	5,95		1,20	2,00	2,86
	PSICOLOGOGIA		0,20	4,46		1,20	2,00	2,14
			0,20	2,77		1,20	2,00	1,33
	COORDENAÇÃO		0,20	4,46		1,20	2,00	2,14
			0,20	3,63		1,20	2,00	1,74
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	14,52		1,20	2,00	6,92
			0,20	2,19		1,20	2,00	1,05
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	6,00		1,20	2,00	2,88
			0,20	3,37		1,20	2,00	1,62
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	16,12		1,20	2,00	7,74
			0,20	2,06		1,20	2,00	0,99
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,97		1,20	2,00	6,23
			0,20	1,96		1,20	2,00	0,94
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,14		1,20	2,00	5,83
			0,20	2,14		1,20	2,00	1,03
	ÁREA CIRCULAÇÃO		0,20	12,14		1,20	2,00	5,83
			0,20	2,41		1,20	2,00	1,16
	COZINHA		0,20	5,95		1,20	2,00	2,86
			0,20	4,54		1,20	2,00	2,18
	AUDITÓRIO		0,20	17,60		2,86	2,00	20,13
			0,20	5,90		2,86	2,00	6,75
	PÁTIO COBERTO		0,20	21,00		1,20	2,00	10,08
			0,20	8,70		1,20	2,00	4,18
	PAREDES EXTERNAS							
	FACHADA FRONTAL		0,20	47,41		5,20		49,31
	FACHADA FUNDOS		0,20	63,18		5,20		65,71
	FACHADA LATERAL		0,20	14,77		5,20	2,00	30,72
	FACHADA LATERAL		0,20	35,70		5,20		37,13
	FACHADA INTERNA		0,20	15,00		4,40		13,20
	FACHADA INTERNA		0,20	30,10		4,40		26,49
	FACHADA INTERNA		0,20	3,00		4,40	2,00	5,28
	MURO LATERAL		0,20	38,56		2,70		20,82
	MURO LATERAL		0,20	20,33		2,70		10,98
	MURO LATERAL		0,20	4,64		2,70		2,51
	MURO FRONTAL		0,20	54,87		2,70		29,63
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	8,40		4,40		7,39
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	9,90		4,40		8,71
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	4,50		4,40		3,96
	PAREDE RESERVATÓRIO		0,20	3,30		4,40		2,90
TOTAL								512,63
9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRES DEMÃO (REF.: SINAPI - 88489)							
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1			6,77		1,20	2,00	16,25
				6,14		1,20	2,00	14,74
	SALA 2			6,51		1,20	2,00	15,62
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 3			6,51		1,20	2,00	15,62
				5,45		1,20	2,00	13,08
	SALA 4			6,00		1,20	2,00	14,40
				5,98		1,20	2,00	14,35
	SALA 5			6,45		1,20	2,00	15,48
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 6			6,45		1,20	2,00	15,48
				5,48		1,20	2,00	13,15
	SALA 7			7,07		1,20	2,00	16,97
				6,05		1,20	2,00	14,52
	SALA 8			7,07		1,20	2,00	16,97
				6,05		1,20	2,00	14,52
	SALA 9			6,59		1,20	1,00	7,91
				5,94		1,20	2,00	14,26
	SALA 10			6,95		1,20	2,00	16,68
				5,96		1,20	2,00	14,30
	SALA 11			6,95		1,20	2,00	16,68
				5,96		1,20	2,00	14,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
	SALA 12			6,95		1,20	2,00	16,68
				6,00		1,20	2,00	14,40
	SALA 13			7,00		1,20	2,00	16,80
				5,68		1,20	2,00	13,63
	DIRETORIA			7,09		1,20	2,00	17,02
				5,68		1,20	7,00	13,63
	WC DIRETORIA			2,97		1,20	2,00	7,13
				1,21		1,20	2,00	2,90
	CIRCULAÇÃO			4,44		1,20	2,00	10,66
				1,58		1,20	2,00	3,79
	SALA PROFESSORES			6,42		1,20	2,00	15,41
				3,80		1,20	2,00	9,12
	DEPÓSITO			4,41		1,20	2,00	10,58
				3,02		1,20	2,00	7,25
	ORIENTAÇÃO			6,55		1,20	2,00	15,72
				5,95		1,20	2,00	14,28
	PSICOPEDAGOGIA			4,46		1,20	2,00	10,70
				2,72		1,20	2,00	6,65
	COORDENAÇÃO			4,46		1,20	2,00	10,70
				3,63		1,20	2,00	8,71
	ÁREA CIRCULAÇÃO			14,52		1,20	2,00	34,85
				2,19		1,20	2,00	5,26
	ÁREA CIRCULAÇÃO			6,00		1,20	2,00	14,40
				3,37		1,20	2,00	8,09
	ÁREA CIRCULAÇÃO			16,12		1,20	2,00	38,69
				2,06		1,20	2,00	4,94
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,97		1,20	2,00	31,13
				1,96		1,20	2,00	4,70
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14		1,20	2,00	29,14
				2,14		1,20	2,00	5,14
	ÁREA CIRCULAÇÃO			12,14		1,20	2,00	29,14
				2,41		1,20	2,00	5,78
	COZINHA			5,95		1,20	2,00	14,28
				4,54		1,20	2,00	10,90
	AUDITÓRIO			17,60		2,86	2,00	100,67
				5,90		2,86	2,00	33,75
	PÁTIO COBERTO			21,00		1,20	2,00	50,40
				8,70		1,20	2,00	20,88
	PAREDES EXTERNAS							
	FACHADA FRONTAL			47,41		5,20		246,53
	FACHADA FUNDOS			63,18		5,20		328,54
	FACHADA LATERAL			14,77		5,20	2,00	153,61
	FACHADA LATERAL			35,70		5,20		185,64
	FACHADA INTERNA			35,00		4,40		66,00
	FACHADA INTERNA			30,10		4,40		132,44
	FACHADA INTERNA			3,00		4,40	2,00	26,40
	MURO LATERAL			38,56		2,70		104,11
	MURO LATERAL			20,33		2,70		54,89
	MURO LATERAL			4,64		2,70		12,53
	MURO FRONTAL			54,87		2,70		148,15
	PAREDE RESERVATÓRIO			8,40		4,40		36,96
	PAREDE RESERVATÓRIO			9,90		4,40		43,56
	PAREDE RESERVATÓRIO			4,50		4,40		19,80
	PAREDE RESERVATÓRIO			3,30		4,40		14,52
TOTAL								2563,16
9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM / APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS							
9.6	DEMAIS (REF.: SINAPI - 88488)							
	TETO							
	COZINHA			5,95	4,54			27,01
	COORDENAÇÃO			4,46	3,63			16,19
	PSICOPEDAGOGIA			4,46	2,71			12,09
	WC			2,09	1,21			2,53
	CIRCULAÇÃO			4,44	1,58			7,02
	DIRETORIA			4,44	3,00			13,32
	BWC			2,97	1,20			3,56
TOTAL								81,72
9.5	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA							
9.6	AF 01/2021							
	PORTA DE 0,60 X 2,10 M			3,00	0,60	2,10	2,50	9,45
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M			1,00	0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M			23,00	0,80	2,10	2,50	96,60
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M			1,00	0,90	2,10	2,50	4,73
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M			1,00	1,00	2,10	2,50	5,25
	PORTA DE 0,60 X 1,80 M			5,00	1,00	2,10	2,50	26,25
	PORTA DE 1,00 X 1,80 M			4,00	1,00	2,10	2,50	21,00
	PORTA DE 1,20 X 1,80 M			1,00	1,00	2,10	2,50	5,25
	JL				2,60	1,10		2,86
TOTAL								175,06

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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
9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²						
	PORTA DE 0,60 x 2,10 M		3,00		0,60	2,10	2,50	7,45
	PORTA DE 0,70 x 2,10 M		1,00		0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTA DE 0,80 x 2,10 M		23,00		0,80	2,10	2,50	96,60
	PORTA DE 0,90 x 2,10 M		1,00		0,90	2,10	2,50	4,73
	PORTA DE 1,00 x 2,10 M		1,00		1,00	2,10	2,50	5,25
	PORTA DE 0,60 x 1,80 M		5,00		1,00	2,10	2,50	26,25
	PORTA DE 1,00 x 1,80 M		4,00		1,00	2,10	2,50	21,00
	PORTA DE 1,20 x 1,80 M		1,00		1,00	2,10	2,50	5,25
	J1				2,60	1,10		2,86
TOTAL								175,06
9.8	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA 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						
	P1				2,00	2,10	2,00	8,40
	P2				1,43	2,10	2,00	5,01
	P3				1,46	2,10	2,00	6,13
	P4				1,61	2,10	2,00	6,76
	P10				2,05	2,10	2,00	8,61
	P11				1,99	2,10	2,00	8,36
	P12				1,50	2,10	2,00	6,30
TOTAL								42,17
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²						
	ÁREA TOTAL DA OBRA			54,87	41,00			2.249,67
TOTAL								2249,67

[Handwritten signature]

PLANO 1324

 CAMOCIM DE SÃO FELIX Pernambuco			OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BEZERRA DA SILVA, 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%	
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						29.091,60	7,41 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	39,14	25,44	31,77	11.437,20	2,91 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	120,80	79,52	98,08	17.654,40	4,50 %
2.0			SISTEMA DE COBERTA						115.360,05	29,39 %
2.1	MAN. PMCSF 002	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL. (REF.: ORSE - 9211)	M²	822,33	114,54	74,45	83,00	76.476,69	19,48 %
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	248,39	7,22	4,69	5,95	1.453,08	0,37 %
2.3	97547	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	248,39	3,34	2,17	2,71	673,13	0,17 %
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	m²	248,39	24,90	16,18	20,21	5.019,96	1,28 %
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2018	m²	248,39	60,53	39,34	49,14	12.205,88	3,11 %
2.6	MAN. PMCSF 021	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	731,51	32,90	21,38	26,70	19.531,31	4,98 %
3.0			FORRO						56.513,87	14,40 %
3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FDRROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1.088,48	1,94	1,20	1,57	1.708,91	0,44 %
3.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	1.088,48	62,02	40,31	50,35	54.804,96	13,96 %
4.0			SISTEMA DE PISO						11.582,44	2,95 %
4.1	MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	M²	96,12	29,66	19,27	24,07	2.313,60	0,59 %
4.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	m²	96,12	16,70	12,15	15,17	1.458,14	0,37 %
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	96,12	43,29	28,13	35,13	3.376,69	0,88 %
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	96,12	56,82	36,93	46,13	4.434,01	1,13 %
5.0			REVESTIMENTOS						12.106,78	3,08 %
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100,58	21,51	13,98	17,46	1.756,12	0,45 %
5.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100,58	10,78	7,00	8,74	879,06	0,22 %
5.3	87879	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	100,58	4,61	2,99	3,73	375,16	0,10 %
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. 08/2022	m²	100,58	53,92	35,04	43,77	4.402,38	1,12 %
5.5	MAN. PMCSF 029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 97250)	M²	100,58	57,49	37,36	46,87	4.694,06	1,20 %
6.0			ESQUADRIAS						23.082,78	5,87 %
6.1	MAN. PMCSF 019	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	M²	28,81	120,46	78,29	87,79	2.817,32	0,72 %
6.2	MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	2,66	89,18	57,96	72,40	207,06	0,05 %
6.3	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	25,29	131,28	85,33	106,59	2.694,59	0,69 %
6.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	47,88	8,99	5,84	7,29	349,04	0,09 %
6.5	MAN PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	5,00	643,56	416,31	522,55	2.612,75	0,67 %
6.6	MAN PMCSF 047	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (1,00 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	4,00	725,61	471,64	589,17	2.356,68	0,60 %
6.7	MAN PMCSF 048	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESSADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (1,20 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	1,00	772,88	502,24	627,39	627,39	0,18 %
6.8	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	298,18	193,81	242,10	728,30	0,18 %
6.9	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	1,00	304,00	197,60	246,84	246,84	0,06 %
6.10	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	23,00	321,82	209,18	261,30	6.009,90	1,53 %
6.11	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	379,08	246,40	307,80	307,80	0,08 %
6.12	MAN PMCSF 045	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI - 90823)	UND	1,00	351,26	228,31	285,20	285,20	0,07 %
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	29,00	162,32	105,50	131,79	3.821,91	0,97 %
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						51.852,92	13,21 %
7.1	MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO OA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	116,00	105,77	68,75	85,88	9.962,08	2,54 %

[Assinatura]