

CAMOCIM DE SÃO FELIX OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 78,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
1			UNIDADE CENTRD						44.967,95	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.730,20	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,14	39,14		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,58	35,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25		
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	19,41	MO com LS =>	36,44	
				Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	48,89	
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.466,70	
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,80	120,80		
Composição Auxiliar	85402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98		
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,72	116,72		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	8,01	8,01		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74		
				MO sem LS =>	55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>	118,70	
				Valor do BDI =>	38,18			Valor com BDI =>	150,90	
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.283,50	
1.2			SISTEMA DE COBERTA						4.071,88	
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MAN. PMCSF B21	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	20,28	3,04		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,84	3,72		
Composição Auxiliar	97647	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	0,3000000	7,22	2,16		
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	0,3000000	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 RDSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	0,9700000	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. =>	69,8500000	Preço Total =>	3.691,93	
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MAN. PMCSF 022	Próprio	LIMPEZA DE CALHA [REF.: ORSE - 4865]	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	20,28	20,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28		
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,40	
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,33	
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	379,95	
1.3			FORRO						2.051,45	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,76	2,76		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0336000	25,24	0,84		

FLANº 1465

 OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951000	20,28	1,92	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,44
						Quant. =>	35,9400000	Preço Total =>	123,63
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	42,94	42,94	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	25,24	19,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	20,28	9,17	
Insumo	0000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	30,78	0,66	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,73	1,32	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0414000	10,18	10,60	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	42,67	1,25	
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	12,19	MO com LS =>	22,88
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		53,64
						Quant. =>	35,9400000	Preço Total =>	1.927,82
1.4			ESQUADRIAS						4.202,08
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 018	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	ESOV - ESQUADRIAS/FERRA	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	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11 CM, L = 5 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1800000	7,31	1,31	
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	1,0800000	6,40	6,81	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3 CM, L = 14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,1760000	201,00	35,37	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACOIFERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRDMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,5400000	35,85	19,35	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,18	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	22,22		Valor com BDI =>		111,40
						Quant. =>	13,7700000	Preço Total =>	1.533,97
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 026	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	ESOV - ESQUADRIAS/FERRA	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	0,0900000	25,24	2,27	
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	0,9216000	11,79	10,86	
Insumo	148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	32,71		Valor com BDI =>		163,99
						Quant. =>	16,2700000	Preço Total =>	2.668,11
1.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.985,31
1.5.1	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/ELETRIFIC	UND	1,0000000	105,77	105,77	
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	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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW/F-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 ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	18,85	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	76,35		Valor com BDI =>		132,12

 CAMOCIM DE SÃO FÉLIX			OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.981,80
1.5.2	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/ELETRIFIC		UND	1,0000000	86,79	86,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4700000	20,28	29,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6200000	25,82	41,82	
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	Material		UN	0,6000000	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, OE 32 MM	Material		M	1,3500000	5,01	6,76	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	3,3000000	1,90	6,27	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0,0450000	18,85	0,84	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>		26,34	LS =>	30,03	MO com LS => 56,37	
				Valor do BDI =>		21,67		Valor com BDI =>		108,41
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.626,15
1.5.3	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/ELETRIFIC		UND	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, FLEXÍVEL, 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 ROLD DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0,0500000	18,85	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>		76,67	LS =>	30,39	MO com LS => 57,06	
				Valor do BDI =>		25,77		Valor com BDI =>		129,22
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.033,76
1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	MAN, PMCSF 023	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (REF.: ORSE - 40)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UND	1,0000000	13,82	13,82	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	20,28	8,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	25,82	7,74	
				MO sem LS =>		5,08	LS =>	5,78	MO com LS => 10,86	
				Valor do BDI =>		3,44		Valor com BDI =>		17,26
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	86,30
1.5.5	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/ELETRIFIC		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	8,55	
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. =>	5,0000000	Preço Total =>	237,30
1.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							842,40
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	MAN, PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UND	1,0000000	29,49	29,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4250000	24,70	10,49	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4720000	20,28	9,57	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLOAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, 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	

FLAN 145

 CAMOCIM DE SÃO FÉLIX				OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
					Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>		36,83
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		368,30
1.6.2	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 017	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UND	1,0000000	37,96	37,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3150000	20,28	6,38	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3480000	24,70	8,54	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	8,1000000	20,87	2,08	
Insumo	80089836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		Material		M	8,3000000	13,34	4,00	
Insumo	00008122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		Material		UN	8,2940000	57,78	16,96	
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90	
					Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>		47,41
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		474,10
1.7			PINTURA								24.787,46
1.7.1	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	8,5000000	20,28	10,14	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA		Material		UN	0,5000000	0,77	0,38	
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,78	
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>		13,14
							Quant. =>	557,5100000	Preço Total =>		7.325,68
1.7.2	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023		PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,86	4,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0666000	26,95	1,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	20,28	0,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PRÉMIUM INTERIOR/EXTERIOR		Material		L	0,1666000	11,06	1,84	
					MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69	
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>		5,09
							Quant. =>	475,5280000	Preço Total =>		2.420,39
1.7.3	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023		PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,95	4,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0544000	20,28	1,10	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, COR BRANCO FOSCO		Material		L	8,2265000	33,54	7,66	
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,14	
					Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>		16,42
							Quant. =>	475,5280000	Preço Total =>		7.808,83
1.7.4	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023		PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,30	15,30	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,2270000	26,85	6,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,8757000	20,28	1,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, COR BRANCO FOSCO		Material		L	8,2285000	33,54	7,66	
					MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77	
					Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>		19,11
							Quant. =>	81,9908800	Preço Total =>		1.568,82
1.7.5	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2821		PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	1,75	1,75	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0541000	26,95	1,45	
Insumo	00083767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA		Material		UN	8,4000000	8,77	8,30	
					MO sem LS =>	8,51	LS =>	8,58	MO com LS =>	1,09	

FLANº 1168

				OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2824 - Pernambuco				B.D.I. 24,92%				ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,80%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA																			
									Valor do BDI =>	0,83				Valor com BDI =>	2,18				
											Quant. =>	34,4300000		Preço Total =>	75,05				
1.7.6	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021						PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		19,82	19,82				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2806000		26,95	7,56				
Insumo	00083767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA						Material		UN	0,4000000		0,77	0,30				
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS						Material		L	8,8276000		30,79	0,84				
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA						Material		L	8,4960800		22,43	11,12				
									MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03		MO com LS =>	5,69				
									Valor do BDI =>	4,93				Valor com BDI =>	24,75				
											Quant. =>	34,4300000		Preço Total =>	852,14				
1.7.7	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021						PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		16,95	16,95				
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,3805000		26,95	10,25				
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS						Material		L	0,0140000		30,79	0,43				
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 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. =>	34,4300000		Preço Total =>	728,88				
1.7.8	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
Composição	MAN. PMCSF 027	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO (REF.: ORSE - 5030)						PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		26,20	26,20				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000		20,28	10,14				
Insumo	00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA DILUENTE/ESMALTE VERNIZ						Material		L	0,4400000		38,51	16,06				
									MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,10		MO com LS =>	7,70				
									Valor do BDI =>	6,52				Valor com BDI =>	32,72				
											Quant. =>	32,5500000		Preço Total =>	1.065,03				
1.7.9	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020						PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		23,72	23,72				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000		26,95	18,28				
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS						Material		L	0,0110000		30,79	0,33				
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇÃO)						Material		L	0,1098000		46,73	5,13				
									MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,33		MO com LS =>	13,76				
									Valor do BDI =>	5,91				Valor com BDI =>	29,63				
											Quant. =>	32,5500000		Preço Total =>	964,45				
1.7.18	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020						PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		48,72	48,72				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3559000		26,95	36,54				
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS						Material		L	0,0255000		38,79	0,78				
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO						Material		L	0,2549000		84,74	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. =>	32,5500000		Preço Total =>	1.880,99				
1.8			LIMPEZA FINAL DA OBRA												317,17				
1.8.1	Código	Banco	Descrição						Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total				
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,1400000		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. =>	89,8500000		Preço Total =>	317,17				
2			PELOTÃO CRUZEIRO												43.038,37				

FLANO 1149

 CAMOCIM DE SÃO FÉLIX			OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA												
2.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.730,20		
2.1.1	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	39,14	39,14	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)			Mão de Obra		H	1,0000000	35,58	35,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	1,25	1,25	
						MO sem LS =>		17,03	LS =>	19,41	MO com LS =>	36,44
						Valor do BDI =>		9,75		Valor com BDI =>		49,89
								Quant. =>	30,0080000	Preço Total =>		1.466,70
2.1.2		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	120,80	120,80	
Composição Auxiliar	85402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)			Mão de Obra		H	1,0000000	116,72	116,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,74	0,74	
						MO sem LS =>		55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>	118,70
						Valor do BDI =>		30,10		Valor com BDI =>		150,90
								Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		2.263,50
2.2				SISTEMA DE COBERTA							9.468,43	
2.2.1	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 028	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 277)			COBE - COBERTURA		M²	1,0000000	81,32	81,32	
Composição Auxiliar	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 Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	0,3000000	7,22	2,16	
Composição Auxiliar	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019			CDBE - COBERTURA		m²	0,3000000	88,50	28,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1400000	20,28	23,11	
Composição Auxiliar	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, NAD ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2			Material		MIL	0,0102000	1.335,00	13,61	
						MO sem LS =>		17,30	LS =>	19,72	MO com LS =>	37,02
						Valor do BDI =>		20,26		Valor com BDI =>		101,58
								Quant. =>	89,7180000	Preço Total =>		9.112,74
2.2.2		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN, PMCSF 001	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DAS TELHAS			COBE - COBERTURA		M²	1,0000000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	20,28	3,04	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	24,84	3,72	
Composição Auxiliar	97647	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	
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	0,9700000	1,12	1,08	
Insumo	08007194	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 =>		3,38	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,23
						Valor do BDI =>		5,79		Valor com BDI =>		79,06
								Quant. =>	12,2400000	Preço Total =>		355,89
2.3				ESQUADRIAS							3.646,85	

 OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS 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									
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 01B	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	M'	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	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,1800000	7,31	1,31	
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	1,0800000	6,40	6,91	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,1760000	201,00	35,37	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,5400000	35,85	19,35	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,18	MO com LS =>	20,96
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	111,40
						QuantL =>	16,3880000	Preço Total =>	1.824,73
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 026	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	M'	1,0000000	131,28	131,28	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,28	3,65	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	25,24	2,27	
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	0,9216000	11,79	10,86	
Insumo	148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	163,99
						QuantL =>	11,1100000	Preço Total =>	1.821,92
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.633,67	
2.4.1	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/ELETRIFIC	UND	1,0000000	105,77	105,77	
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	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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO 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	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 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 =>	26,35			Valor com BDI =>	132,12
						QuantL =>	12,0000000	Preço Total =>	1.585,44
2.4.2	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/ELETRIFIC	UND	1,0000000	86,79	86,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	20,28	29,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	25,82	41,82	
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	Material	UN	0,6000000	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,3500000	5,01	6,76	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO 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 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0450000	18,85	0,84	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	30,03	MO com LS =>	56,37
				Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	108,41
						QuantL =>	15,0000000	Preço Total =>	1.626,15
2.4.3	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/ELETRIFIC	UND	1,0000000	103,45	103,45	

CAMOCIM
DE SÃO FELIX

OBRA
MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E
MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
24,92%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,90%
Mensalista: 70,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	00264	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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO 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	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 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. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.033,76
2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 623	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (REF.: ORSE - 40)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	13,82	13,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,26	6,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,82	7,74	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	5,76	MO com LS =>	10,85
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,26
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	103,56
2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LEQ DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	38,00	38,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,63	8,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,82	9,55	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 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. =>	6,6000000	Preço Total =>	284,76
2.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						673,92
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	29,49	29,49	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	24,70	10,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	20,26	9,57	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA 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 =>	6,48	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	36,83
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	294,64
2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 017	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	37,96	37,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	20,28	6,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,70	8,54	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	20,87	2,08	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,3000000	13,34	4,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,2940000	57,70	16,96	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	47,41
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	379,28
2.6			PINTURA						20.525,62
2.6.1	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	

 OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonorado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,88%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DU MADEIRA, NUMERD 120, CDR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,77	0,38
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,70
				Valor da BDI =>	2,62		Valor com BDI =>		13,14
						Quant. =>	462,4808000	Preço Total =>	6,076,98
2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDD SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	26,95	1,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	20,28	0,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICD OPACD PREMIUM INTERIOR/EXTERIDR	Material		L	0,1666000	11,06	1,84
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>		5,09
						Quant. =>	376,3600000	Preço Total =>	1.915,67
2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,95	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	20,28	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCD FDSO	Material		L	0,2285000	33,54	7,66
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,27		Valor com BDI =>		16,42
						Quant. =>	376,3608000	Preço Total =>	6.178,83
2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	26,95	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	20,28	1,53
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FDSO	Material		L	0,2285000	33,54	7,66
				MD sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MD com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>		19,11
						Quant. =>	86,1208000	Preço Total =>	1.645,75
2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0541000	26,95	1,45
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,77	0,30
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MD com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>		2,18
						Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	89,27
2.6.6	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	26,85	7,56
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,77	0,30
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	30,79	0,84
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICD NIVELADOR BRANCO FDSO PARA MADEIRA	Material		L	0,4960800	22,43	11,12
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>		24,75
						Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	1.013,51
2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,95	10,25
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	30,79	0,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	44,74	6,27
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,72

 OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
				Valor do BDI =>	4,22		Valor com BDI =>	21,17	
						Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	866,91
2.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 027	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO (REF.: ORSE - 5030)	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	20,28	10,14
Insumo	00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLIO ESMALTE VERNIZ	Material		L	0,4400000	36,51	16,06
				MO sem LS =>		3,60	LS =>	4,10	MO com LS => 7,70
				Valor do BDI =>		6,52	Valor com BDI =>		32,72
						Quant. =>	22,2200000	Preço Total =>	127,03
2.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,95	18,26
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0110000	30,79	0,33
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1098000	46,73	5,13
				MO sem LS =>		6,43	LS =>	7,33	MO com LS => 13,76
				Valor do BDI =>		5,91	Valor com BDI =>		28,63
						Quant. =>	22,2200000	Preço Total =>	658,37
2.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	48,72	48,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3559000	26,95	36,54
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	30,79	0,78
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTÉ SINTÉTICO 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. =>	22,2200000	Preço Total =>	1.352,30
2.7			LIMPEZA FINAL DA OBRA						359,88
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAN. PMCSF 008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M'	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. =>	101,8500000	Preço Total =>	358,88

TOTAL SEM BDI 45.779,67
TOTAL DO BDI 11.391,67
TOTAL GERAL 57.171,34

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453
Assinado eletronicamente por
AERTON MAGNO NEPOMUCENO DA
DA SILVA:58497730453
Data: 2024-07-16 16:07:13 -03:00

FLANº 1454



OBRA
MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APDID A SEGURANÇA
PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,92%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonorado:
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	PELO (%)
1.0			UNIDADE CENTRO						29.211,48	51,09 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.424,30	4,24 %
1.1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	39,14	25,44	31,77	953,10	1,67 %
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	120,80	78,52	98,08	1.471,20	2,57 %
1.2			SISTEMA DE COBERTA						2.645,89	4,63 %
1.2.1	MAN. PMCSF 021	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	89,85	32,90	21,38	26,70	2.398,99	4,20 %
1.2.2	MAN. PMCSF 022	PRÓPRIO	LIMPEZA DE CALHA [REF.: ORSE - 4865]	M	15,00	20,28	13,18	16,46	246,90	0,43 %
1.3			FORRO						1.333,00	2,33 %
1.3.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	35,94	2,76	1,79	2,23	80,14	0,14 %
1.3.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	35,94	42,94	27,91	34,86	1.252,86	2,19 %
1.4			ESQUADRIAS						2.731,15	4,78 %
1.4.1	MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	13,77	89,18	57,96	72,40	996,94	1,74 %
1.4.2	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	16,27	131,28	85,33	106,59	1.734,21	3,03 %
1.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.227,32	5,64 %
1.5.1	MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UNO	15,00	105,77	68,75	85,88	1.288,20	2,25 %
1.5.2	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UNO	15,00	86,79	56,41	70,46	1.056,90	1,85 %
1.5.3	MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UNO	8,00	103,45	67,24	83,99	671,92	1,18 %
1.5.4	MAN. PMCSF 023	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA [REF.: ORSE - 40]	UNO	5,00	13,82	8,95	11,21	56,05	0,10 %
1.5.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, CDM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	5,00	38,00	24,70	30,85	154,25	0,27 %
1.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						547,40	0,96 %
1.6.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UNO	10,00	29,49	19,16	23,93	239,30	0,42 %
1.6.2	MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UNO	10,00	37,96	24,67	30,81	308,10	0,54 %
1.7			PINTURA						16.097,57	28,16 %
1.7.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	557,51	10,52	6,83	8,53	4.755,56	8,32 %
1.7.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	475,52	4,08	2,65	3,31	1.573,97	2,75 %
1.7.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	475,52	13,15	8,54	10,66	5.069,04	8,87 %
1.7.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	81,99	15,30	9,94	12,41	1.017,49	1,78 %
1.7.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	34,43	1,75	1,13	1,41	48,54	0,08 %
1.7.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDIDO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	34,43	19,82	12,68	16,08	553,63	0,97 %
1.7.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	34,43	16,95	11,01	13,75	473,41	0,83 %
1.7.8	MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	M²	32,55	26,20	17,03	21,27	692,33	1,21 %
1.7.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLD OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	32,55	23,72	15,41	19,25	626,58	1,10 %
1.7.10	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLD OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	32,55	48,72	31,66	39,54	1.287,02	2,25 %
1.8			LIMPEZA FINAL DA OBRA						204,85	0,36 %
1.8.1	MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	89,85	2,83	1,83	2,28	204,85	0,36 %
2.0			PELOTÃO CRUZEIRO						27.959,86	48,81 %
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.424,30	4,24 %
2.1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	39,14	25,44	31,77	953,10	1,67 %
2.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	120,80	78,52	98,08	1.471,20	2,57 %
2.2			SISTEMA DE COBERTA						6.153,74	10,76 %
2.2.1	MAN. PMCSF 028	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL [REF.: ORSE - 277]	M²	89,71	81,32	52,85	66,02	5.922,65	10,36 %

FLAN 155

 CAMOCIM DE SÃO FÉLIX PERNAMBUCO			OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Hortista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM EDI	TOTAL	PESO (%)
2.2.2	MAN. PMCSF 001	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM. COM REPOSIÇÃO DE 30% DAS TELHAS	M²	12,24	23,27	15,12	18,68	231,09	0,40 %
2.3			ESQUADRIAS						2.370,12	4,15 %
2.3.1	MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	16,38	89,18	57,96	72,40	1.185,91	2,07 %
2.3.2	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	11,11	131,28	85,33	106,59	1.184,21	2,07 %
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.011,74	5,27 %
2.4.1	MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND	12,00	105,77	68,75	85,88	1.030,56	1,80 %
2.4.2	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	15,00	86,79	56,41	70,46	1.056,90	1,85 %
2.4.3	MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	8,00	103,45	67,24	83,99	671,92	1,18 %
2.4.4	MAN. PMCSF 023	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA [REF.: ORSE - 40]	UND	6,00	13,82	8,98	11,21	67,26	0,12 %
2.4.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	8,00	38,00	24,70	30,85	185,10	0,32 %
2.5			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						437,02	0,77 %
2.5.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	8,00	29,49	19,16	23,93	191,44	0,33 %
2.5.2	MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	8,00	37,96	24,67	30,81	246,48	0,43 %
2.6			PINTURA						13.329,60	23,32 %
2.6.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	462,48	10,52	6,83	8,53	3.944,85	6,90 %
2.6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	376,36	4,08	2,65	3,31	1.245,75	2,18 %
2.6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	376,36	13,15	8,54	10,66	4.011,99	7,02 %
2.6.4	88486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	86,12	15,30	8,94	12,41	1.068,74	1,87 %
2.6.5	102183	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	40,95	1,75	1,13	1,41	57,73	0,10 %
2.6.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	m²	40,95	19,82	12,89	16,08	658,47	1,15 %
2.6.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	40,95	16,85	11,01	13,75	563,06	0,98 %
2.6.8	MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	M²	22,77	26,20	17,03	21,77	472,61	0,83 %
2.6.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	22,22	23,72	15,41	19,25	427,73	0,75 %
2.6.10	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	22,22	48,72	31,66	39,54	878,57	1,54 %
2.7			LIPEZA FINAL DA OBRA						232,44	0,41 %
2.7.1	MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	101,05	2,83	1,83	2,28	232,44	0,41 %

TOTAL SEM BDI 45.779,67
TOTAL DO BDI 11.391,67
TOTAL GERAL 57.171,34

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado de forma digital por
AERTON MAGNO NEPOMUCENO
DA SILVA:58497730453
Data: 2024.07.16 16:09:05 -03:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS 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	UNIDADE CENTRO							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	ENCARREGADO GERAL CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	UNIDADE DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO - CENTRO		30,00					30,00
	TOTAL							30,00
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	UNIDADE DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO - CENTRO		15,00					15,00
	TOTAL							15,00
1.2	SISTEMA DE COBERTA							
1.2.1	REVISÃO DE COBERTURA CDM TELHA DE FIBROCIMENTO DENOULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²						
	ÁREA DA COBERTA		89,85					89,85
	TOTAL							89,85
1.2.2	LIMPEZA DE CALHA [REF.: ORSE - 4865]	M						
	CALHA			15,00				15,00
	TOTAL							15,00
1.3	FORRO							
1.3.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2013	m²						
	TRDCA DE 40% DO FORRO		89,85				0,40	35,94
	TOTAL							35,94
1.3.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²						
	TRDCA DE 40% DO FORRO		89,85				0,40	35,94
	TOTAL							35,94
1.4	ESQUADRIAS							
1.4.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²						
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10		2,10
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10		1,47
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		2,00		0,80	2,10		3,36
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		2,00		0,60	2,10		2,52
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		4,00		0,60	1,80		4,32
	TOTAL							13,77
1.4.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²						
	PORTA DE 4,90 X 2,80 M				4,90	2,80		13,72
	PORTA DE 1,14 X 2,10 M				1,14	2,10		2,39
	JANELA DE 0,40 X 0,40 M				0,40	0,40		0,16
	TOTAL							16,27
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.5.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND						
	GERAL		15,00					15,00
	TOTAL							15,00
1.5.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND						
	GERAL		15,00					15,00
	TOTAL							15,00
1.5.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		8,00					8,00
	TOTAL							8,00
1.5.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA [REF.: ORSE - 40]	UND						
	GERAL		5,00					5,00
	TOTAL							5,00
1.5.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN						
	GERAL		5,00					5,00
	TOTAL							5,00
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
1.6.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND						
	GERAL		10,00					10,00
	TOTAL							10,00
1.6.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND						
	GERAL		10,00					10,00
	TOTAL							10,00
1.7	PINTURA							
1.7.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²						
	PAREDES EXTERNAS							
				15,69		4,20		65,90
				10,63		4,20		44,65
				6,36		4,20		26,71
			2,00	0,64		2,50		3,20
			2,00	0,64		2,50		3,20
			2,00	7,50		2,50		37,50

FLAN 1157

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA: MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			2,00	6,80		2,50		34,00
	PAREDES INTERNAS							-
			2,00	3,29		2,70		17,77
			2,00	2,32		2,70		12,53
			2,00	1,30		2,70		7,02
			2,00	2,93		2,70		15,82
			2,00	1,25		2,70		6,75
			2,00	4,52		2,70		24,41
			2,00	1,10		2,70		5,94
			2,00	1,10		2,70		5,94
			2,00	6,36		2,70		34,34
			2,00	6,36		2,70		34,34
			2,00	3,92		2,70		21,17
			2,00	3,30		2,70		17,82
			2,00	4,05		2,70		21,87
				2,40		2,70		6,48
				5,62		2,70		15,17
				4,81		2,70		12,99
	TETO							-
	COZINHA		8,07					8,07
	CORREDOR		3,75					3,75
	WC		2,64					2,64
	DORMITÓRIO		13,23					13,23
	DEPÓSITO		2,50					2,50
	SALA		20,70					20,70
	DEPÓSITO		1,32					1,32
	DORMITÓRIO MASC.		18,31					18,31
	VESTIÁRIO		6,55					6,55
	WC		1,11					1,11
	WC		1,05					1,05
	BANHO		1,07					1,07
	BANHO		1,69					1,69
TOTAL								557,51
1.7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²						
	PAREDES EXTERNAS							
				15,69		4,20		65,90
				10,63		4,20		44,65
				6,36		4,20		26,71
		2,00		0,64		2,50		3,20
		2,00		0,64		2,50		3,20
		2,00		7,50		2,50		37,50
		2,00		6,80		2,50		34,00
	PAREDES INTERNAS							
			2,00	3,29		2,70		17,77
			2,00	2,32		2,70		12,53
			2,00	1,30		2,70		7,02
			2,00	2,93		2,70		15,82
			2,00	1,25		2,70		6,75
			2,00	4,52		2,70		24,41
			2,00	1,10		2,70		5,94
			2,00	1,10		2,70		5,94
			2,00	6,36		2,70		34,34
			2,00	6,36		2,70		34,34
			2,00	3,92		2,70		21,17
			2,00	3,30		2,70		17,82
			2,00	4,05		2,70		21,87
				2,40		2,70		6,48
				5,62		2,70		15,17
				4,81		2,70		12,99
TOTAL								475,52
1.7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²						
	PAREDES EXTERNAS							
				15,69		4,20		65,90
				10,63		4,20		44,65
				6,36		4,20		26,71
		2,00		0,64		2,50		3,20
		2,00		0,64		2,50		3,20
		2,00		7,50		2,50		37,50
		2,00		6,80		2,50		34,00
	PAREDES INTERNAS							
			2,00	3,29		2,70		17,77
			2,00	2,32		2,70		12,53
			2,00	1,30		2,70		7,02
			2,00	2,93		2,70		15,82
			2,00	1,25		2,70		6,75
			2,00	4,52		2,70		24,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS 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
			7,00	1,10		2,70		1,94
			7,00	1,10		2,70		5,94
			2,00	6,36		2,70		34,34
			2,00	6,46		2,70		34,34
			2,00	3,92		2,70		21,17
			2,00	3,50		2,70		17,82
			2,00	4,05		2,70		21,87
				2,40		2,70		6,48
				5,62		2,70		15,17
				4,81		2,70		12,99
TOTAL								475,52
1.7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²						
	TETO							
	COZINHA		8,07					8,07
	CORREDOR		3,75					3,75
	WC		2,64					2,64
	DORMITÓRIO		13,23					13,23
	UTENSÍLIO		2,50					2,50
	SALA		20,70					20,70
	DEPÓSITO		1,32					1,32
	DORMITÓRIO MASC		18,31					18,31
	VESTIÁRIO		6,55					6,55
	WC		1,11					1,11
	WC		1,05					1,05
	BANHEIRO		1,07					1,07
	BANHO		1,69					1,69
TOTAL								81,99
1.7.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²						
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10	2,50	5,25
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		2,00		0,80	2,10	2,50	8,40
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		2,00		0,60	2,10	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		4,00		0,60	1,80	2,50	10,80
TOTAL								34,43
1.7.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²						
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10	2,50	5,25
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		2,00		0,80	2,10	2,50	8,40
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		2,00		0,60	2,10	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		4,00		0,60	1,80	2,50	10,80
TOTAL								34,43
1.7.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²						
	PORTA DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10	2,50	5,25
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M				0,70	2,10	2,50	3,68
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		2,00		0,80	2,10	2,50	8,40
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		2,00		0,60	2,10	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M		4,00		0,60	1,80	2,50	10,80
TOTAL								34,43
1.7.8	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	m²						
	PORTA DE 4,90 X 2,80 M				4,90	2,80	2,00	27,44
	PORTA DE 1,14 X 2,10 M				1,14	2,10	2,00	4,79
	JANELA DE 0,40 X 0,40 M				0,40	0,40	2,00	0,32
TOTAL								32,55
1.7.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²						
	PORTA DE 4,90 X 2,80 M				4,90	2,80	2,00	27,44
	PORTA DE 1,14 X 2,10 M				1,14	2,10	2,00	4,79
	JANELA DE 0,40 X 0,40 M				0,40	0,40	2,00	0,32
TOTAL								32,55
1.7.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²						
	PORTA DE 4,90 X 2,80 M				4,90	2,80	2,00	27,44
	PORTA DE 1,14 X 2,10 M				1,14	2,10	2,00	4,79
	JANELA DE 0,40 X 0,40 M				0,40	0,40	2,00	0,32
TOTAL								32,55
1.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	m²						
	ÁREA DA OBRA		89,85					89,85

CAMOCIM
DE SAO PAULO

1980 1981 1982 1983 1984

LOCAL ...

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	CIRCULAÇÃO		2,00	6,82		1,03		14,05
	CIRCULAÇÃO		2,00	3,19		1,03		6,57
	DORMITÓRIO		2,00	4,06		2,63		21,36
	DORMITÓRIO		2,00	2,91		2,63		15,31
	SALA 01		2,00	2,90		1,03		5,97
	SALA 01		2,00	2,62		1,03		5,40
	SALA 02			2,29		1,03		2,36
	SALA 02			2,90		1,03		2,99
	SALA 03			2,69		1,03		2,77
	SALA 03			2,90		1,03		2,99
	SALA 04		2,00	4,30		1,03		8,86
	SALA 04		2,00	2,88		1,03		5,93
	COZINHA		2,00	2,19		1,03		4,51
	COZINHA		2,00	3,14		1,03		6,42
	ALMOXARIFADO		2,00	1,08		1,03		2,22
	ALMOXARIFADO		2,00	1,50		1,03		3,09
	WC 01		2,00	1,62		1,03		3,34
	WC 01		2,00	1,28		1,03		2,64
	DEPÓSITO		2,00	1,62		1,03		3,34
	DEPÓSITO		2,00	1,45		1,03		2,99
	WC 02			1,96		1,03		2,02
	WC 02			2,00		1,03		2,06
	WC 02			1,64		1,03		1,69
	WC 02			0,80		1,03		0,82
	TETO							-
	CIRCULAÇÃO		14,70					14,70
	DORMITÓRIO		11,81					11,81
	SALA 01		7,60					7,60
	SALA 02		6,64					6,64
	SALA 03		7,80					7,80
	SALA 04		12,09					12,09
	COZINHA		6,37					6,37
	ALMOXARIFADO		1,62					1,62
	WC 01		2,07					2,07
	DEPÓSITO		2,35					2,35
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM		10,58					10,58
	WC 02		2,49					2,49
TOTAL								462,48
2.6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2013	m²						
	PAREDES EXTERNAS							
	MURO EXTERNO		2,00	10,78		2,20		47,43
	MURO EXTERNO		2,00	4,55		2,20		20,02
	MURO EXTERNO		2,00	1,34		2,20		5,90
	MURO EXTERNO		2,00	1,27		2,20		5,59
	MURO EXTERNO		2,00	7,08		2,20		31,15
	MURO EXTERNO		2,00	7,06		2,20		31,06
	EDIFICAÇÃO			10,94		3,33		36,43
	EDIFICAÇÃO			5,04		3,33		16,78
	EDIFICAÇÃO			3,70		3,33		12,32
	EDIFICAÇÃO			2,79		3,33		9,29
	EDIFICAÇÃO		2,00	3,03		3,33		20,18
	EDIFICAÇÃO		2,00	0,35		3,33		2,33
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM		2,00	2,83		1,03		5,83
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM		2,00	1,12		1,03		2,31
	PAREDES INTERNAS							
	CIRCULAÇÃO		2,00	6,82		1,03		14,05
	CIRCULAÇÃO		2,00	3,19		1,03		6,57
	DORMITÓRIO		2,00	4,06		2,63		21,36
	DORMITÓRIO		2,00	2,91		2,63		15,31
	SALA 01		2,00	2,90		1,03		5,97
	SALA 01		2,00	2,62		1,03		5,40
	SALA 02			2,29		1,03		2,36
	SALA 02			2,90		1,03		2,99
	SALA 03			2,69		1,03		2,77
	SALA 03			2,90		1,03		2,99
	SALA 04		2,00	4,30		1,03		8,86
	SALA 04		2,00	2,88		1,03		5,93
	COZINHA		2,00	2,19		1,03		4,51
	COZINHA		2,00	3,14		1,03		6,42
	ALMOXARIFADO		2,00	1,08		1,03		2,22
	ALMOXARIFADO		2,00	1,50		1,03		3,09
	WC 01		2,00	1,62		1,03		3,34
	WC 01		2,00	1,28		1,03		2,64
	DEPÓSITO		2,00	1,62		1,03		3,34
	DEPÓSITO		2,00	1,45		1,03		2,99
	WC 02			1,96		1,03		2,02
	WC 02			2,00		1,03		2,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

CAMOCIM
DE SÃO FÉLIX

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WC 02			1,64		1,03		1,69
	WC 02			0,80		1,03		0,82
TOTAL								376,36
2.6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²						
	PAREDES EXTERNAS							
	MURO EXTERNO		2,00	10,78		2,20		47,43
	MURO EXTERNO		2,00	4,55		2,20		20,02
	MURO EXTERNO		2,00	1,34		2,20		5,90
	MURO EXTERNO		2,00	1,27		2,20		5,59
	MURO EXTERNO		2,00	7,08		2,20		31,15
	MURO EXTERNO		2,00	7,06		2,20		31,06
	EDIFICAÇÃO			10,94		3,33		36,43
	EDIFICAÇÃO			5,04		3,33		16,78
	EDIFICAÇÃO			3,70		3,33		12,32
	EDIFICAÇÃO			2,79		3,33		9,29
	EDIFICAÇÃO		2,00	3,03		3,33		20,18
	EDIFICAÇÃO		2,00	0,35		3,33		2,33
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM		2,00	7,83		1,03		5,83
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM		2,00	1,12		1,03		2,31
	PAREDES INTERNAS							
	CIRCULAÇÃO		2,00	6,82		1,03		14,05
	CIRCULAÇÃO		2,00	3,19		1,03		6,57
	DORMITÓRIO		2,00	4,06		2,63		21,36
	DORMITÓRIO		2,00	2,91		2,63		15,31
	SALA 01		2,00	2,90		1,03		5,92
	SALA 01		2,00	2,62		1,03		5,40
	SALA 02			2,29		1,03		2,36
	SALA 02			2,00		1,03		2,99
	SALA 03			2,69		1,03		2,77
	SALA 03			2,90		1,03		2,99
	SALA 04		2,00	4,30		1,03		8,86
	SALA 04		2,00	2,88		1,03		5,93
	COZINHA		2,00	2,19		1,03		4,51
	COZINHA		2,00	3,14		1,03		6,42
	ALMOXARIFADO		2,00	1,08		1,03		2,22
	ALMOXARIFADO		2,00	1,50		1,03		3,09
	WC 01		2,00	1,62		1,03		3,34
	WC 01		2,00	1,28		1,03		2,64
	DEPOSITO		2,00	1,62		1,03		3,34
	DEPOSITO		2,00	1,45		1,03		2,99
	WC 02			1,96		1,03		2,02
	WC 02			2,00		1,03		2,06
	WC 02			1,64		1,03		1,69
	WC 02			0,80		1,03		0,82
TOTAL								376,36
2.6.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²						
	TETO							
	CIRCULAÇÃO			14,70				14,70
	DORMITÓRIO			11,81				11,81
	SALA 01			7,60				7,60
	SALA 02			6,64				6,64
	SALA 03			7,80				7,80
	SALA 04			12,09				12,09
	COZINHA			6,37				6,37
	ALMOXARIFADO			1,62				1,62
	WC 01			2,07				2,07
	DEPOSITO			2,35				2,35
	EDIFICAÇÃO - GARAGEM			10,58				10,58
	WC 02			2,49				2,49
TOTAL								86,12
2.6.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²						
	PORTAS DE 0,20 X 2,10 M			6,00		0,70	2,50	22,05
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M			3,00		0,60	2,50	9,45
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M			2,00		0,90	2,50	9,45
TOTAL								40,95
2.6.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²						
	PORTAS DE 0,70 X 2,10 M			6,00		0,70	2,50	22,05
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M			3,00		0,60	2,50	9,45
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M			2,00		0,90	2,50	9,45
TOTAL								40,95
2.6.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2022	m²						
	PORTAS DE 0,70 X 2,10 M			6,00		0,70	2,50	22,05
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M			3,00		0,60	2,50	9,45

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA		MANUTENÇÃO DAS LANTERNAS DE AFORDIA SEG. RANÇÁ PUBLICA E MONITORAMENTO LOCAL, CADA 50 M, 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
	PORTAS DE 3,40 X 2,10 M		2,30		0,50	2,10	2,50	9,45
							TOTAL	40,95
2.6.8	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO (REF.: ORSE - 5030)	m²						
	PORTA DE 2,20 X 3,60 M				2,20	3,60	2,00	15,84
	PORTA DE 1,52 X 2,10 M				1,52	2,10	2,00	6,38
							TOTAL	22,22
2.6.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²						
	PORTA DE 2,20 X 3,60 M				2,20	3,60	2,00	15,84
	PORTA DE 1,52 X 2,10 M				1,52	2,10	2,00	6,38
							TOTAL	22,22
2.6.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ALABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²						
	PORTA DE 2,20 X 3,60 M				2,20	3,60	2,00	15,84
	PORTA DE 1,52 X 2,10 M				1,52	2,10	2,00	6,38
							TOTAL	22,22
2.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	m²						
	ÁREA DA OBRA		101,95					101,95
							TOTAL	101,95

ARTUR MACIEL
Nº 000.000.000
SILVA 544.77.30453

PROF. CARLOS ALBERTO
Nº 000.000.000
SILVA 544.77.30453

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX			OBRA MANUTENÇÃO OAS UNIDADES OE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 82/2824 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,88%	
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO *	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)	* PESO ACUMULADO (%)		
MAN. PMCSF 028	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 277)	M²	89,71	66,07	5.922,65	10,36%	10,36%		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	475,52	10,66	5.069,04	8,87%	19,23%		
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	551,51	8,53	4.755,56	8,32%	27,54%		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	376,36	10,66	4.011,99	7,02%	34,56%		
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	462,48	8,53	3.944,95	6,90%	41,46%		
MAN. PMCSF 021	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	89,85	26,70	2.398,99	4,20%	45,66%		
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	16,27	106,59	1.734,21	3,03%	48,69%		
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	475,52	3,31	1.573,97	2,75%	51,44%		
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	98,08	1.471,20	2,57%	54,02%		
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	98,08	1.471,20	2,57%	56,59%		
MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	15,00	85,88	1.288,20	2,25%	58,84%		
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	32,55	39,54	1.287,02	2,25%	61,10%		
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	35,94	34,86	1.252,86	2,19%	63,29%		
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	376,36	3,31	1.245,75	2,18%	65,47%		
MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	16,38	72,40	1.185,91	2,07%	67,54%		
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	11,11	106,59	1.184,21	2,07%	69,61%		
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	86,12	12,41	1.068,74	1,87%	71,48%		
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	15,00	70,46	1.056,90	1,85%	73,33%		
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	15,00	70,46	1.056,90	1,85%	75,18%		
MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	12,00	85,88	1.030,56	1,80%	76,98%		
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	81,99	12,41	1.017,49	1,78%	78,76%		
MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	13,77	72,40	996,94	1,74%	80,50%		
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	31,77	953,10	1,67%	82,17%		
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	31,77	953,10	1,67%	83,84%		
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	22,22	39,54	878,57	1,54%	85,37%		
MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEOR PASTOSO (REF.: ORSE - 5030)	M²	32,55	21,27	692,33	1,21%	86,59%		
MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	8,00	83,99	671,92	1,18%	87,76%		
MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	8,00	83,99	671,92	1,18%	88,94%		
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	40,95	16,08	658,47	1,15%	90,09%		
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	32,55	19,25	626,58	1,10%	91,18%		

CAMOCIM DE SÃO FELIX GOV. DO PERNAMBUCO OBRA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS 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%		
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	40,95	13,75	563,06	0,98%	92,17%	
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	34,43	16,08	553,63	0,97%	93,14%	
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	34,43	13,75	473,41	0,83%	93,97%	
MAN. PMCSF 027	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE REMOVEDOR PASTOSO [REF.: ORSE - 5030]	M²	22,22	21,27	472,61	0,83%	94,79%	
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	22,22	19,25	427,73	0,75%	95,54%	
MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	10,00	30,81	308,10	0,54%	96,08%	
MAN. PMCSF 022	PRÓPRIO	LIMPEZA DE CALHA [REF.: ORSE - 4865]	M	15,00	16,46	246,90	0,43%	96,51%	
MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	8,00	30,81	246,48	0,43%	96,94%	
MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	10,00	23,93	239,30	0,42%	97,36%	
MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	101,95	2,28	232,44	0,41%	97,77%	
MAN. PMCSF 001	PRÓPRIO	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DAS TELHAS	M²	12,24	18,88	231,09	0,40%	98,17%	
MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	89,85	2,28	204,85	0,36%	98,53%	
MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	8,00	23,93	191,44	0,33%	98,86%	
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	30,85	185,10	0,32%	99,19%	
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,00	30,85	154,25	0,27%	99,46%	
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	35,94	2,23	80,14	0,14%	99,60%	
MAN. PMCSF 023	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA [REF.: ORSE - 40]	UND	6,00	11,21	67,26	0,12%	99,72%	
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	40,95	1,41	57,73	0,10%	99,82%	
MAN. PMCSF 023	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA [REF.: ORSE - 40]	UND	5,00	11,21	56,05	0,10%	99,92%	
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	34,43	1,41	48,54	0,00%	100,00%	

TOTAL SEM BDI 45.779,67
TOTAL DO BDI 11.391,67
TOTAL GERAL 57.171,34

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado de forma digital por
AERTON MAGNO NEPOMUCENO
UA SILVA:58497730453
Dados: 2024.07.16 16:08:44 -03'00'



OBRA
MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE APOIO À SEGURANÇA
PÚBLICA E MONITORAMENTO, LOCALIZADAS NO
MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
24,92%

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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS
1.0	UNIDADE CENTRO	100,00% 29.211,48	100,00% 29.211,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.424,30	100,00% 2.424,30
1.2	SISTEMA DE COBERTA	100,00% 2.645,89	100,00% 2.645,89
1.3	FORRO	100,00% 1.333,00	100,00% 1.333,00
1.4	ESQUADRIAS	100,00% 2.731,15	100,00% 2.731,15
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 3.227,32	100,00% 3.227,32
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 547,40	100,00% 547,40
1.7	PINTURA	100,00% 16.097,57	100,00% 16.097,57
1.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 204,85	100,00% 204,85
2.0	PELOTÃO CRUZEIRO	100,00% 27.959,86	100,00% 27.959,86
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.424,30	100,00% 2.424,30
2.2	SISTEMA DE COBERTA	100,00% 6.153,74	100,00% 6.153,74
2.3	ESQUADRIAS	100,00% 2.370,12	100,00% 2.370,12
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 3.011,74	100,00% 3.011,74
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 437,92	100,00% 437,92
2.6	PINTURA	100,00% 13.329,60	100,00% 13.329,60
2.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 232,44	100,00% 232,44
PORCENTAGEM			100,00%
CUSTO			57.171,34
PORCENTAGEM ACUMULADA			100,00%
CUSTO ACUMULADO			57.171,34

AERTON MAGNO
 NEPDMUCENO DA
 SILVA:58497730453

Assinado de forma digital por
 AERTON MAGNO NEPDMUCENO DA
 SILVA:58497730453
 Dados: 2024.07.16 10:13:41-00