

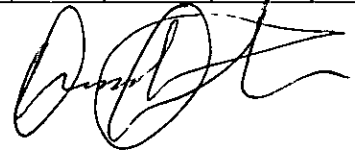
OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
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	95481	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,86	8,86	
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	8,01	8,81	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	8,10	8,18	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	17,83	LS =>	18,41	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	48,69
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.855,60
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	120,88	120,88	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	118,72	118,72	
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	8,81	8,81	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	8,74	8,74	
				MO sem LS =>	55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>	118,70
				Valor do BDI =>	30,18			Valor com BDI =>	150,90
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	3.018,00
2			SISTEMA DE COBERTA						28.405,08
2.1			COBERTA DE TELHAS CERÂMICAS						8.557,81
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	MAN. PMCSF 002	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	114,54	114,54	
Composição Auxiliar	87647	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	87650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8,5000000	7,22	3,61	
Composição Auxiliar	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. 07/2018	COBE - COBERTURA	m²	8,5000000	106,73	53,36	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,28	24,33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5000000	25,16	12,55	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENOVIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	Material	MIL	8,8130000	1.335,00	17,35	
				MO sem LS =>	21,53	LS =>	24,54	MO com LS =>	46,87
				Valor do BDI =>	28,54			Valor com BDI =>	143,08
						Quant. =>	59,8100000	Preço Total =>	8.557,81
2.2			COBERTA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO						19.827,39
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87647	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	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1153000	20,28	2,33	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0408000	24,84	1,01	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17
						Quant. =>	175,5100000	Preço Total =>	731,07
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	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 Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2467000	20,28	6,04	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0879000	24,84	2,18	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,81
						Quant. =>	175,5100000	Preço Total =>	1.581,34
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,82	18,82	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0480000	21,09	1,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0890000	25,18	2,48	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,0030000	29,84	0,08	
Composição 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 EQUIPAMENTOS	CHI	8,0041000	28,72	0,11	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 8" X 16" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,4060000	38,97	15,82	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	8,0200000	15,26	0,32	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,67	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,75
						Quant. =>	175,5100000	Preço Total =>	4.343,87
2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL 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	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	60,53	60,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,28	3,36	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,84	3,17	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	29,84	0,15	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	28,72	0,20	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA 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 FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	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	49,36	
					MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,67	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	15,08	Valor com BDI =>		75,61
							Quant. =>	175,5100000	Preço Total =>
									13.270,31
3									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,94	1,94	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	27,76	0,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	20,28	1,31	
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>		2,42
							Quant. =>	190,0300000	Preço Total =>
									458,87
3.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 003	Proprio	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR REGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	36,03	36,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,28	15,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,76	20,82	
					MO sem LS =>	13,79	LS =>	15,72	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,97	Valor com BDI =>		45,00
							Quant. =>	190,0200000	Preço Total =>
									8.550,90
4									
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1097000	25,48	2,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,28	6,23	
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,70	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>		11,23
							Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>
									75,46
4.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSIVE 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	1,6460000	24,20	37,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	20,28	15,57	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA 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 MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), 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	19,0000000	0,06	1,18	
					MO sem LS =>	19,53	LS =>	22,26	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	80,19	Valor com BDI =>		402,01
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
									1.608,04
4.3									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	162,32	162,32	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,20	18,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,28	7,70	
Insumo	00003083	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTE E CONTRA-TESTE) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	135,98	135,98	
					MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,05	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	40,45	Valor com BDI =>		203,77
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
									011,08
5									
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 004	Proprio	REVISÃO DE PDNTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 828)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	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	

[Assinatura]

FLANP 985

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,90%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Insumo	00007528	SINAPI	TOOLADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,99	9,99		
Insumo	00001814	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 7,5 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 (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	8,0060000	21,58	8,12		
				MO sem LS =>	76,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06	
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	132,12	
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.113,92	
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/ELETTRIFICAÇÃO E		UND	1,0000000	86,79	86,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4700000	20,28	29,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6200000	25,82	41,82	
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	Material	UN	0,6000000	0,37	0,22		
Insumo	00007557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	3,10	0,95		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,3500000	5,81	6,78		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,3000000	1,90	6,27		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	8,0450000	19,65	8,84		
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 =>	38,03	MO com LS =>	56,37	
				Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	106,41	
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	3.252,30	
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 005	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 832)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E		UND	1,0000000	103,45	103,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,20	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 7" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,07	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, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,90	22,80		
Insumo	00026111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	8,0500000	18,85	8,84		
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 =>	25,77			Valor com BDI =>	129,22	
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.938,30	
6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 967	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	10,52	18,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5000000	20,28	18,14	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	8,5000000	0,77	8,38		
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,70	
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,14	
						Quant. =>	75,2200000	Preço Total =>	994,96	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	26,95	1,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	20,26	0,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84		
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69	
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,09	
						Quant. =>	205,3400000	Preço Total =>	1.045,18	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,2456000	26,95	6,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	20,26	1,90	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,77	8,03		
Insumo	00043826	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,28	1,68		
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	8,25	
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,45	
						Quant. =>	75,7200000	Preço Total =>	042,71	
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631008	26,95	4,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	20,26	1,10	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,54	7,66		
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,14	
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,42	
						Quant. =>	205,3400000	Preço Total =>	3.371,68	
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	



OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
MANUTENÇÃO OA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 02/2024 - Pernambuco		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, QUAS 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,28	1,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,54	7,66	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,11
						Quant. =>	8,7200000	Preço Total =>	166,63
8,6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,82	19,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	26,95	7,56	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	8,4000000	8,77	8,30	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0278000	30,79	0,84	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4981000	27,43	11,12	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	24,75
						Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	415,80
8,7	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	19,95	19,95	
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
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,17
						Quant. =>	55,1600000	Preço Total =>	1.187,73
8,8	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	48,72	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3659000	26,95	36,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	8,0255000	30,79	8,78	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	44,74	11,40	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,88	MO com LS =>	27,53
				Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>	80,86
						Quant. =>	18,6300000	Preço Total =>	1.133,82
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					965,70	
7,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN, PMCSF 006	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	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. =>	273,5700000	Preço Total =>	965,70
TOTAL SEM BDI								32.502,99	
TOTAL DO BDI								8.088,86	
TOTAL GERAL								40.591,85	

PLAN 967

CAMOCIM
DE SÃO FELIX

OBRA
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO
POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE

BANCOS
SINAPI - 02/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,92%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 78,08%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

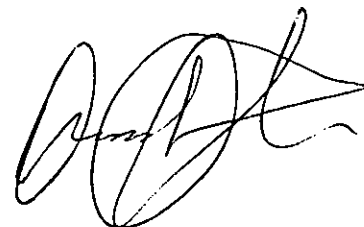
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.232,40	7,86 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	39,14	25,44	31,77	1.770,80	3,13 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,80	120,80	78,52	98,08	1.961,60	4,83 %
2.0			SISTEMA DE COBERTA						18.511,45	45,68 %
2.1			COBERTA DE TELHAS CERÂMICAS						5.562,33	13,78 %
2.1.1	MAN. PMCSF 002	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF. ORSE - 9211)	M²	59,81	114,54	74,45	93,00	5.562,33	13,70 %
2.2			COBERTA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO						12.949,12	31,90 %
2.2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	175,51	3,34	2,17	2,71	475,63	1,17 %
2.2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	175,51	7,22	4,69	5,85	1.076,73	2,63 %
2.2.3	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	175,51	19,82	12,86	16,08	2.822,20	6,95 %
2.2.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	175,51	60,53	39,34	49,14	8.624,56	21,25 %
3.0			FORRO						5.854,52	14,42 %
3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	190,03	1,94	1,26	1,57	298,34	0,73 %
3.2	MAN. PMCSF 003	Próprio	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR RÉGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	M²	190,02	36,03	23,41	29,24	5.556,18	13,69 %
4.0			ESQUADRIAS						1.621,34	3,99 %
4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,72	8,99	5,84	7,29	48,98	0,12 %
4.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	321,82	209,18	261,30	1.045,20	2,57 %
4.3	91308	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	162,32	105,50	131,79	527,16	1,30 %
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.747,73	11,70 %
5.1	MAN. PMCSF 004	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 828)	UNO	16,00	105,77	68,75	85,88	1.374,08	3,39 %
5.2	MAN. PMCSF 005	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UNO	30,00	86,79	56,41	70,46	2.113,80	5,21 %
5.3	MAN. PMCSF 005	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UNO	15,00	103,45	67,24	83,99	1.259,85	3,10 %
6.0			PINTURA						8.000,48	14,78 %
6.1	MAN. PMCSF 007	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	75,72	10,52	6,83	8,53	645,89	1,59 %
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	205,34	4,08	2,65	3,31	679,67	1,67 %
6.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	75,72	9,97	6,48	8,09	612,57	1,51 %
6.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	205,34	13,15	8,54	10,66	2.188,92	5,39 %
6.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8,72	15,30	9,94	12,41	188,21	0,27 %
6.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	16,80	19,82	12,88	16,08	270,14	0,67 %
6.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	55,16	16,95	11,01	13,75	758,45	1,87 %
6.8	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	18,63	48,72	31,66	39,54	736,63	1,81 %
7.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA						623,73	1,54 %
7.1	MAN. PMCSF 008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	273,57	2,83	1,83	2,28	623,73	1,54 %
TOTAL SEM BDI									32.502,99	
TOTAL DO BDI									8.088,66	
TOTAL GERAL									40.591,65	

Assinado eletronicamente no sistema de gestão de contratos e licitações da Prefeitura Municipal de São Félix do Piauí, em 11/11/2024, às 14:02:00.

[Assinatura]

	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	SINAPI - 02/2024 - Pernambuco	24,92%	Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 3.232,40	100,00%	3.232,40
2.0	SISTEMA DE COBERTA	100,00% 18.511,45	100,00%	18.511,45
3.0	FORRO	100,00% 5.854,52	100,00%	5.854,52
4.0	ESQUADRIAS	100,00% 1.621,34	100,00%	1.621,34
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 4.747,48	100,00%	4.747,48
6.0	PINTURA	100,00% 6.000,48	100,00%	6.000,48
7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 623,73	100,00%	623,73
PORCENTAGEM			100,00%	
CUSTO			40.591,65	
PORCENTAGEM ACUMULADA			100,00%	
CUSTO ACUMULADO			40.591,65	

Assinado de forma digital por
ALETON MACILINO REINOLUENDO DA
SILVA/58487735453
Data: 2024.06.19 18:07:12 -03'00'





OBRA
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE
PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	40,00 HORAS
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20,00 HORAS
2.0	SISTEMA DE COBERTA			
2.1	COBERTA DE TELHAS CERÂMICAS			
2.1.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	M²	59,81	ÁREA DA COBERTA DE TELHA CERÂMICA: (11,89*5,03) = 59,81 M²
2.2	COBERTA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO			
2.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	175,51	REMOÇÃO DA PARTE DA COBERTA QUE SERÁ TROCADA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO: (12,70*14,44)-7,88 = 175,51 M²
2.2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	175,51	REMOÇÃO DA PARTE DA COBERTA QUE SERÁ TROCADA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO: (12,70*14,44)-7,88 = 175,51 M²
2.2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	175,51	COBERTA NOVA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO: (12,70*14,44)-7,88 = 175,51 M²
2.2.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	175,51	COBERTA NOVA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO: (12,70*14,44)-7,88 = 175,51 M²
3.0	FORRO			
3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	190,03	REMOÇÃO DE TODA O FORRO DA ÁREA INTERNA: SALA 01: 28,34 + SALA 02: 27,93 + SALA 03: 11,73 + SALA 04: 16,90 + COZINHA: 13,96 + DESPENSA: 5,33 + DML: 3,64 + DIRETORIA: 16,86 + BIBLIOTECA: 16,53 + CIRCULAÇÃO: (24,27 + 20,12 + 4,59) = 190,02 M²
3.2	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR RÉGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	M²	190,02	REINSTALAÇÃO DO FORRO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL: SALA 01: 28,34 + SALA 02: 27,93 + SALA 03: 11,73 + SALA 04: 16,90 + COZINHA: 13,96 + OESPENSA: 5,33 + DML: 3,64 + DIRETORIA: 16,86 + BIBLIOTECA: 16,53 + CIRCULAÇÃO: (24,27 + 20,12 + 4,59) = 190,02 M²
4.0	ESQUADRIAS			
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2023	m²	6,72	REMOÇÃO DAS PORTA QUE SERÃO TROCADAS: (0,80*2,10)*4 = 6,72 M²
4.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	PORTAS NOVAS: 4,00 UND
4.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	PORTAS NOVAS: 4,00 UND
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	16,00	REVISÃO DOS PONTOS DE TOMADA: 16,00 UND
5.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	30,00	REVISÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO: 30,00 UND
5.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	15,00	REVISÃO DOS PONTOS DE INTERRUPTOR: 15,00 UND
6.0	PINTURA			
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	75,72	REMOÇÃO DA PINTURA DA DIRETORIA, BIBLIOTECA, BWCs E CIRCULAÇÃO EM FRENTE AOS BWCs: DIRETORIA: (16,50*1,20) - (0,80*0,50) + BIBLIOTECA: (16,36*1,20) - (0,80*0,50)*2 + BWC 01: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) + BWC 02: (8,70*1,20) - (0,80*1,20) + CIRCULAÇÃO BWC: (15,91*1,20) - (0,80*0,50)*3 = 75,72 M²
6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	205,34	APLICAÇÃO DE SELADOR EM TODAS AS PAREDES INTERNAS: DIRETORIA: (16,50*1,20) - (0,80*0,50) + BIBLIOTECA: (16,36*1,20) - (0,80*0,50)*2 + BWC 01: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) + BWC 02: (8,70*1,20) - (0,80*1,20) + CIRCULAÇÃO: (48,38*1,20) - (0,80*0,50)*8 + SALA 01: (21,36*1,20) - (0,80*0,50) - (2,00*0,45) + SALA 02: (21,04*1,20) - (0,80*0,50) - (2,00*0,45) + SALA 03: (13,64*1,20) - (0,80*0,50) + SALA 04: (16,54*1,20) - (0,80*0,50) - (1,20*0,50) + DML: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) = 205,34 M²
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	75,72	EMASSAMENTO DA DIRETORIA, BIBLIOTECA, BWCs E CIRCULAÇÃO EM FRENTE AOS BWCs: DIRETORIA: (16,50*1,20) - (0,80*0,50) + BIBLIOTECA: (16,36*1,20) - (0,80*0,50)*2 + BWC 01: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) + BWC 02: (8,70*1,20) - (0,80*1,20) + CIRCULAÇÃO BWC: (15,91*1,20) - (0,80*0,50)*3 = 75,72 M²
6.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	205,34	PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS: DIRETORIA: (16,50*1,20) - (0,80*0,50) + BIBLIOTECA: (16,36*1,20) - (0,80*0,50)*2 + BWC 01: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) + BWC 02: (8,70*1,20) - (0,80*1,20) + CIRCULAÇÃO: (48,38*1,20) - (0,80*0,50)*8 + SALA 01: (21,36*1,20) - (0,80*0,50) - (2,00*0,45) + SALA 02: (21,04*1,20) - (0,80*0,50) - (2,00*0,45) + SALA 03: (13,64*1,20) - (0,80*0,50) + SALA 04: (16,54*1,20) - (0,80*0,50) - (1,20*0,50) + OML: (8,30*1,20) - (0,80*0,50) = 205,34 M²
6.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8,72	PINTURA DO TETO DOS BWCs: (4,56*1,16) = 8,72 M²
6.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	16,80	APLICAÇÃO NAS PORTAS NOVAS: (0,80*2,10)*2*5*4 = 16,80 M²

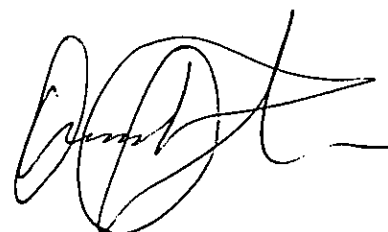


CAMOCIM
DE SÃO FÉLIX
ENTRADA RURAL

OBRA
MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO, LOCALIZADA NO POVOADO DE PACAS, ZONA RURAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	55,16	PINTURAS DE TODAS AS PORTAS E JANELAS DE MADEIRA: PORTAS: (0,80*2,10)*2,5*11 + JANELAS: (2,00*0,85)*2*2 + (1,20*0,90)*2 = 55,16 M²
6.8	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	18,63	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS: PORTÃO: (2,16*2,65) + GRADES: (9,42*1,37) = 18,63 M²
7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	273,57	LIMPEZA DA ÁREA TOTAL DA OBRA: (18,56*14,74) = 273,57 M²

Assinado de forma digital por
 AERION MAGNO NEPOMUCENO
 DA SILVA 56487730433
 Dados: 2024.06.14 18:36:54 -03'00'





CAMOCIM
DE SÃO FÉLIX
GOVERNO MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
O CÁLCULO DO BDI, SEGUNDO O ACÓRDÃO TCU 26/22/2013-P

$$BDI = \frac{(1 - (AC - R - S - G))(1 - DF)(1 - L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO DAS TAXAS	SIGLA	VALOR
Administração Central	AC	3,00%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Risco	R	0,97%
Seguro	S	0,40%
Garantia	G	0,40%
Lucro	L	2,95%
Tributos (Soma dos itens CPRB, COFINS, ISS e PIS)	T	13,15%
Contribuição Social para Financiamento da Seguridade Social	COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços	ISS	5,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	4,50%
Programa de Integração Social	PIS	0,65%
Valor Final do BDI		24,92%

Assinado de forma digital por
AERTON ALAGNO NEPOMUCENO
DA SILVA.58497730453
Data: 2024.06.19 18:36:28 -03'00'

