

Página 17 de 102

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UM NOVO GOVERNO PARA TODOS NOVO PAC PARA TODOS GOVERNO FEDERAL  UNIDADE E DESENVOLVIMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :		BDI : 22,82%			
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				EMOP		202507			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				RESPONDE		202511 - Rio Branco		114,25%	
						IOFES		202505		152,27%	
						ORSE		202506		111,36%	
						SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
						SINAPI		202512		71,31%	
						SINAPI		202510			
						SINAPI		202507 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	
										0,00%	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,01360000	
										R\$ 24,77	
										R\$ 0,33	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,08360000	
										R\$ 30,43	
										R\$ 2,54	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
										R\$ 2,87	
Serviço						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				SINAPI		KG		1,00000000	
										R\$ 9,70	
										R\$ 9,70	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 9,70	
										VALOR:	
										13,42	
										VALOR MÃO DE OBRA:	
										3,49	
										VALOR BDI (22,82%):	
										3,06	
3.3.3. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)											
Material						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				SINAPI		KG		0,02500000	
										R\$ 15,68	
										R\$ 0,39	
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM				SINAPI		UN		1,33300000	
										R\$ 0,22	
										R\$ 0,29	
										TOTAL Material:	
										R\$ 0,68	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,00860000	
										R\$ 24,77	
										R\$ 0,24	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,05970000	
										R\$ 30,43	
										R\$ 1,81	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
										R\$ 2,05	
Serviço						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				SINAPI		KG		1,00000000	
										R\$ 9,66	
										R\$ 9,66	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 9,66	
										VALOR:	
										12,39	
										VALOR MÃO DE OBRA:	
										2,25	
										VALOR BDI (22,82%):	
										2,83	
3.3.4. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)											
Material						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				SINAPI		KG		0,02500000	
										R\$ 15,68	
										R\$ 0,39	
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM				SINAPI		UN		0,72800000	
										R\$ 0,22	
										R\$ 0,16	
										TOTAL Material:	
										R\$ 0,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,00660000	
										R\$ 24,77	
										R\$ 0,16	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,04030000	
										R\$ 30,43	
										R\$ 1,22	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
										R\$ 1,38	
Serviço						FONTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				SINAPI		KG		1,00000000	
										R\$ 9,51	
										R\$ 9,51	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 9,51	
										VALOR:	
										11,44	

Emm

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA:		BDI: 22,82%		
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	2025/07			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			RESPONSAVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
				ORÇES	2025/05	152,27%	-	
				ORGE	2025/06	111,36%	69,82%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SUPERVIAN	2025/12	-	-	
				SICRO NOVO	2025/10	-	-	
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR MÃO DE OBRA:	1,39	
						VALOR BDI (22,82%):	2,61	
3.3.5. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
						TOTAL Material:	R\$ 0,46	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02590000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,88	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
						TOTAL Serviço:	R\$ 8,74	
						VALOR:	10,08	
						VALOR MÃO DE OBRA:	0,84	
						VALOR BDI (22,82%):	2,30	
3.3.11. 101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 17,01	R\$ 0,13
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			SINAPI	M	0,10900000	R\$ 20,49	R\$ 2,23
						TOTAL Material:	R\$ 2,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,61	R\$ 3,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,21200000	R\$ 30,15	R\$ 6,39
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,08	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020			SINAPI	M	0,54500000	R\$ 35,50	R\$ 19,34
						TOTAL Serviço:	R\$ 19,34	
						VALOR:	31,78	
						VALOR MÃO DE OBRA:	8,20	
						VALOR BDI (22,82%):	7,25	
3.4.1. 102307 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)								
Equipamento Custo Horário				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			SINAPI	CHI	0,02907290	R\$ 97,01	R\$ 2,82

Emmelt

 PREFEITURA DE PENTECOSTE EM NOVO AQUEDUCO PARA 10000 NOVO PAC 2023 GOVERNO FEDERAL  PLANO DE INVESTIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%					
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			PROSPON/REI		2025/11 - Rio Branco		114,25%		-	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			IOPEI		2025/05		157,27%		-	
					ORSE		2025/06		111,36%		69,62%	
					SENFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
					SENFRANAP		2025/12		-		-	
					SIORO NOVO		2025/10		-		-	
					SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHP	0,03690820		R\$ 224,08		R\$ 8,27	
							TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 11,09		
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,06598110	R\$ 23,56		R\$ 1,55		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,55		
							VALOR:			12,64		
							VALOR MÃO DE OBRA:			2,92		
							VALOR BDI (22.82%):			2,88		
3.4.2. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)												
Equipamento Custo Horário					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,73		R\$ 0,02		
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,66		R\$ 0,34		
							TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,36		
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 111,23		R\$ 66,18		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 111,82		R\$ 66,53		
							TOTAL Material:			R\$ 132,71		
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58		R\$ 48,28		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,63400000	R\$ 23,56		R\$ 14,93		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 63,21		
							VALOR:			196,28		
							VALOR MÃO DE OBRA:			44,89		
							VALOR BDI (22.82%):			44,79		
3.4.3. 502509 Carga manual de material de 1ª categoria (m3)												
Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
S10549	Encargos Complementares - Servente				ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,97		R\$ 2,38		
							TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 2,38		
Mão de Obra					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
IO6111S	Servente de obras (horista)				ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58		R\$ 8,74		
							TOTAL Mão de Obra:			R\$ 8,74		
							VALOR:			11,12		
							VALOR MÃO DE OBRA:			8,75		
							VALOR BDI (22.82%):			2,54		
3.4.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)												
Equipamento Custo Horário					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA:		BDI: 22,82%		
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	202507	-	-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			INDEFINIVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
						IOSES	202505	157,27%	-	
						ORSE	202506	111,36%	69,82%	
						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
						SUM-PLANET	2025/12	-	-	
						SCRO NOVO	2025/10	-	-	
						SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,43		R\$ 4,58	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,97
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,51		R\$ 9,51	
						TOTAL Serviço:				R\$ 9,51
						VALOR:				16,00
						VALOR MÃO DE OBRA:				4,64
						VALOR BDI (22,82%):				3,65
3.4.8. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)										
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68		R\$ 0,39	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22		R\$ 0,25	
						TOTAL Material:				R\$ 0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09700000	R\$ 24,77		R\$ 2,40	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,25200000	R\$ 30,43		R\$ 7,66	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,06
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,70		R\$ 9,70	
						TOTAL Serviço:				R\$ 9,70
						VALOR:				20,40
						VALOR MÃO DE OBRA:				8,60
						VALOR BDI (22,82%):				4,66
3.4.9. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)										
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68		R\$ 0,39	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22		R\$ 0,10	
						TOTAL Material:				R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,04400000	R\$ 24,77		R\$ 1,08	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11600000	R\$ 30,43		R\$ 3,52	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,60
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,74		R\$ 8,74	
						TOTAL Serviço:				R\$ 8,74
						VALOR:				13,83
						VALOR MÃO DE OBRA:				3,49
						VALOR BDI (22,82%):				3,16

Emmelt

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
  		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			
		DATA:	BDI : 22,82%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		EMOP	2025/07	-	-	
		RESPONDAVEIS	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
		IOPEIS	2025/05	157,27%	-	
		IOSE	2025/06	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	2025/12	-	-	
		SIRO NOVO	2025/10	-	-	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
3.4.15. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 24,77	R\$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 30,43	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:						R\$ 9,70
VALOR:						14,03
VALOR MÃO DE OBRA:						4,08
VALOR BDI (22,82%):						3,20
3.4.16. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 24,77	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 30,43	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Serviço:						R\$ 9,51
VALOR:						11,98
VALOR MÃO DE OBRA:						1,78
VALOR BDI (22,82%):						2,73
3.4.17. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		INDISPONÍVEL		MES	
				IOFES		2025/05	
				ORSE		2025/06	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICREX/ANAP		2025/12	
				SICRO NOVO		2025/10	
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
						0,00% 0,00%	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00640000	R\$ 24,77	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03920000	R\$ 30,43	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 1,34		
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
					TOTAL Serviço:		
					R\$ 8,74		
					VALOR:		
					10,58		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					1,18		
					VALOR BDI (22,82%):		
					2,41		
3.4.18. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:		
					R\$ 0,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02570000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 0,88		
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
					TOTAL Serviço:		
					R\$ 7,47		
					VALOR:		
					8,82		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					0,74		
					VALOR BDI (22,82%):		
					2,01		
3.4.20. 92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)							
Equipamento			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 7,63	R\$ 3,61
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO		SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 6,95	R\$ 8,24
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 22,98	R\$ 27,25
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M		SINAPI	UNXME	0,09050000	R\$ 20,72	R\$ 1,87
					TOTAL Equipamento:		
					R\$ 40,97		
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM ÁGUA		SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,06	R\$ 0,08
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA		SINAPI	M	0,37200000	R\$ 11,46	R\$ 4,25

Emmily

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
  		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA:	BDI: 22,82%
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONSIVEL	2025/11 - Rio Branco
					IOPEI	2025/05
					ORSE	2025/06
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					SUPERVIA/ANVISA	2025/12
					SICRO NOVO	2025/10
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 17,01	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 4,90
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 24,51	R\$ 6,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R\$ 30,15	R\$ 45,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,35
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	R\$ 140,84	R\$ 41,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,82
					VALOR:	140,05
					VALOR MÃO DE OBRA:	47,28
					VALOR BDI (22,82%):	31,96
3.4.21. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 24,77	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 30,43	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,92
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,51
					VALOR:	11,98
					VALOR MÃO DE OBRA:	1,78
					VALOR BDI (22,82%):	2,73
3.4.22. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,68	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,47
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,88

733
2020
DISSÃO DE CONTRATAÇÃO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE		VERSÃO		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		2025/07		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		INDESPONIVEL		2025/11 - Rio Branco		
				IOFES		2025/05		
				ORISE		2025/06		
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2025/12		
				SINAPI		2025/10		
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
							TOTAL Serviço:	R\$ 7,47
							VALOR:	8,82
							VALOR MÃO DE OBRA:	0,74
							VALOR BDI (22.82%):	2,01
3.4.23. 92515 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 (M2)								
Equipamento				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PÉ DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS			SINAPI	UNXME	0,05000000	R\$ 547,50	R\$ 32,37
							TOTAL Equipamento:	R\$ 32,37
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,06	R\$ 0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS			SINAPI	M	0,03800000	R\$ 132,03	R\$ 5,01
							TOTAL Material:	R\$ 5,09
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19600000	R\$ 24,51	R\$ 4,57
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,01600000	R\$ 30,15	R\$ 30,63
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,20
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			SINAPI	M2	0,24500000	R\$ 61,82	R\$ 15,14
							TOTAL Serviço:	R\$ 15,14
							VALOR:	87,80
							VALOR MÃO DE OBRA:	25,71
							VALOR BDI (22.82%):	20,04
4.1.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)			SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,17	R\$ 29,51
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)			SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,86	R\$ 0,22
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM			SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,25	R\$ 0,94
							TOTAL Material:	R\$ 30,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,59000000	R\$ 30,58	R\$ 18,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,56	R\$ 6,95
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,99
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emmanuel

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE GOVERNANÇA PÚBLICA NOVO PAC SAÚDE GOVERNO FEDERAL  UNIDADE DE FOMENTO E INVESTIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP		2025/07	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			RESPONSÁVEL		2025/11 - Rio Branco	
					IOSES		2025/05	
					GRSE		2025/06	
					SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
					SUBMANA		2025/12	
					SCRO NOVO		2025/10	
					SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
					PRÓPRIA		PRÓPRIA	
							HORA	
							MES	
							114,25%	
							157,27%	
							111,36%	
							69,82%	
							114,15%	
							71,31%	
							-	
							-	
							115,10%	
							71,84%	
							0,00%	
							0,00%	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 641,29	R\$ 5,56
TOTAL Serviço:						R\$ 6,56
VALOR:						62,32
VALOR MÃO DE OBRA:						18,71
VALOR BDI (22,82%):						14,22

4.1.2. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 3,26	R\$ 44,33
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 44,86	R\$ 0,44
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 5,84	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 47,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 30,58	R\$ 30,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 23,56	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 641,29	R\$ 8,84
TOTAL Serviço:						R\$ 8,84
VALOR:						97,99
VALOR MÃO DE OBRA:						31,03
VALOR BDI (22,82%):						22,36

4.1.4. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,65	R\$ 19,49
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,46	R\$ 2,32
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 20,49	R\$ 3,48
TOTAL Material:						R\$ 25,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 30,58	R\$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 23,56	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 608,57	R\$ 1,15
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,51	R\$ 7,51

Emmelly

PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTO 1 NOVO PAC 2024 GOVERNO FEDERAL UNIAE E TECNOLOGIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :		BDI : 22,82%			
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FORTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				EMOP		2025/07			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				2025/11 - Rio Branco		114,25%			
						IOPE		2025/06		157,27%	
						ORSE		2025/06		111,36%	
						SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		69,82%	
						SEINFRA		2025/12		114,15%	
						SEINFRA		2025/10		71,31%	
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	
										0,00%	
8995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021				SINAPI		M3		0,02800000	
										R\$ 1.053,61	
										R\$ 29,50	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 38,16	
										VALOR:	
										73,93	
										VALOR MÃO DE OBRA:	
										17,18	
										VALOR BDI (22,82%):	
										16,87	
4.1.5. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)											
Material						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
00000658		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				SINAPI		LIN		5,34000000	
										R\$ 2,06	
										R\$ 11,00	
										TOTAL Material:	
										R\$ 11,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,13600000	
										R\$ 30,58	
										R\$ 4,15	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,06800000	
										R\$ 23,56	
										R\$ 1,60	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
										R\$ 5,75	
Serviço						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				SINAPI		M3		0,00190000	
										R\$ 608,57	
										R\$ 1,15	
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				SINAPI		KG		0,79000000	
										R\$ 9,51	
										R\$ 7,51	
89934		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021				SINAPI		M3		0,02800000	
										R\$ 934,74	
										R\$ 26,17	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 34,83	
										VALOR:	
										51,58	
										VALOR MÃO DE OBRA:	
										11,48	
										VALOR BDI (22,82%):	
										11,77	
4.1.6. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISHAGA. AF_03/2024 (M)											
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,29100000	
										R\$ 30,58	
										R\$ 8,89	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,05500000	
										R\$ 23,56	
										R\$ 1,29	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
										R\$ 10,18	
Serviço						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				SINAPI		M3		0,00400000	
										R\$ 608,57	
										R\$ 2,43	
										TOTAL Serviço:	
										R\$ 2,43	
										VALOR:	
										12,61	
										VALOR MÃO DE OBRA:	
										7,89	
										VALOR BDI (22,82%):	
										2,88	
4.1.7. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)											
Equipamento Custo Horário						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)				SEINFRA		H		0,02000000	
										R\$ 27,5970	
										R\$ 0,5519	
										TOTAL Equipamento Custo Horário:	
										R\$ 0,5519	
Material						FORTE		UNID		COEFICIENTE	
										PREÇO UNITÁRIO	
										TOTAL	

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA: BDI: 22,82%	
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	202507
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		PROPOSTA	202511 - Rio Branco
					IOFES	202505
					GRSE	202506
					SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
					SUPERVIA	202512
					SICRO NOVO	202510
					SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
						114,25%
						157,27%
						111,36%
						69,82%
						114,15%
						71,31%
						-
						-
						115,10%
						71,84%
						0,00%
						0,00%
I0163	AO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
					TOTAL Material:	R\$ 72,3594
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,8020
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2500	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6340
					VALOR:	143,55
					VALOR MÃO DE OBRA:	71,10
					VALOR BDI (22,82%):	32,76
4.2.1. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,32	R\$ 0,80
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,90	R\$ 2,29
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,63	R\$ 3,98
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,14	R\$ 2,82
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,33	R\$ 0,17
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 9,09	R\$ 8,28
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 10,31	R\$ 30,04
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP. HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 52,18	R\$ 1,54
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 20,98	R\$ 44,18
					TOTAL Material:	R\$ 94,10
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 27,54	R\$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 23,56	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,97
					VALOR:	115,07
					VALOR MÃO DE OBRA:	15,12
					VALOR BDI (22,82%):	26,26

Emml

PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	DATA:		BDI: 22,82%	
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE	EMOP	2025/07	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	PROPOSTA	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-
		ORSE	2025/05	152,27%	-
		SEINFRA	2025/06	111,36%	69,82%
		SUPERMARE	2025/12	114,15%	71,31%
		SACRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.3.1. 102257 DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 35,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R\$ 37,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 45,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,18
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 4,12
00010698	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 207,56
TOTAL Material:					R\$ 250,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	R\$ 29,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,77
VALOR:					348,13
VALOR MÃO DE OBRA:					73,08
VALOR BDI (22,82%):					79,44
5.1.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R\$ 84,79
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 118,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,71
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 14,50
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 13,78
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 30,67
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09900000	R\$ 38,31
TOTAL Material:					R\$ 20,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 24,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 30,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,27
VALOR:					27,28
VALOR MÃO DE OBRA:					4,79
VALOR BDI (22,82%):					6,23

Emmelt

738
PÁGINA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA:		BDI: 22,82%		
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		NONPONVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
			IOPE S	2025/05	157,27%	-	
			ORSE	2025/06	111,30%	69,82%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SUMHAMP	2025/12	-	-	
			SICRO NOVO	2025/10	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
5.1.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 30,03	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 31,06	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33	
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,88	R\$ 0,41
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MAGARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,63400000	R\$ 30,67	R\$ 19,44
TOTAL Material:						R\$ 19,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06500000	R\$ 24,61	R\$ 1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11800000	R\$ 30,15	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14	
VALOR:						25,32	
VALOR MÃO DE OBRA:						3,91	
VALOR BDI (22,82%):						5,78	
5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,00680000	R\$ 30,03	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 31,06	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35	
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,19	R\$ 0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,97	R\$ 3,77
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)		SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 42,37	R\$ 54,02
TOTAL Material:						R\$ 58,03	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,56	R\$ 3,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11500000	R\$ 29,86	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,96	
VALOR:						65,34	
VALOR MÃO DE OBRA:						5,07	
VALOR BDI (22,82%):						14,91	
5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)							

Emmlt

 PREFEITURA DE PENTECOSTE GOVERNO MUNICIPAL  PROJETO PAC GOVERNO FEDERAL  RFI UNIDADE E INICIATIVAS  GOVERNO FEDERAL UNIDADE E INICIATIVAS  RFI UNIDADE E INICIATIVAS  GOVERNO FEDERAL UNIDADE E INICIATIVAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			INDETERMINADO	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			IOPE S	2025/05	157,27%	-	
					ORSE	2025/06	111,30%	68,62%	
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
					SUPERMINEP	2025/12	-	-	
					SICRO NOVO	2025/10	-	-	
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Equipamento Custo Horário					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,03	R\$ 0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,06	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,94
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM				SINAPI	M	1,05000000	R\$ 84,21	R\$ 88,42
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,55	R\$ 0,33
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)				SINAPI	KG	0,00480000	R\$ 60,42	R\$ 0,34
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS				SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 40,24	R\$ 6,47
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50				SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 239,82	R\$ 43,16
					TOTAL Material:				R\$ 138,72
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,56	R\$ 14,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,53900000	R\$ 29,86	R\$ 16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 31,00
					VALOR:				170,66
					VALOR MÃO DE OBRA:				22,14
					VALOR BDI (22,82%):				38,94
5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)									
Equipamento Custo Horário					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,03	R\$ 0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,06	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,94
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,55	R\$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)				SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 60,42	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM				SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,89	R\$ 25,08
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS				SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 40,24	R\$ 7,96
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50				SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 239,82	R\$ 10,79
					TOTAL Material:				R\$ 43,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20700000	R\$ 23,56	R\$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,11200000	R\$ 29,86	R\$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,21
					VALOR:				53,14
					VALOR MÃO DE OBRA:				6,31
					VALOR BDI (22,82%):				12,13

Emml

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE		VERSÃO		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP		202507		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			INDISPONÍVEL		202511 - Rio Branco		
					IORES		202505		
					GRSE		202506		
					SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		
					SUMÁRIO		202512		
					SCRO NOVO		202510		
					SINAPI		202507 SEM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		
							0,00%		
							0,00%		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13620000	R\$ 23,76	R\$ 3,23	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60390000	R\$ 30,58	R\$ 18,46	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,68
							VALOR:		35,01
							VALOR MÃO DE OBRA:		15,56
							VALOR BDI (22.82%):		7,99
7.1.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)									
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	M	10,20000000	R\$ 12,10	R\$ 123,42	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,40	R\$ 431,40	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 167,63	R\$ 167,63	
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 520,61	R\$ 520,61	
							TOTAL Serviço:		R\$ 1.243,06
							VALOR:		1.243,06
							VALOR MÃO DE OBRA:		235,08
							VALOR BDI (22.82%):		283,67
7.1.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)									
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	M	10,00000000	R\$ 12,10	R\$ 121,00	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,40	R\$ 431,40	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 167,63	R\$ 167,63	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 426,40	R\$ 426,40	
							TOTAL Serviço:		R\$ 1.146,43
							VALOR:		1.146,43
							VALOR MÃO DE OBRA:		230,90
							VALOR BDI (22.82%):		261,62
7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)									
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR			SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 327,66	R\$ 682,61	

lemmelx

742
Pág. 02
ISSÃO DE CONTRATAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
  		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA: 2025/07	
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RECONSTRUI	2025/11 - Rio Branco
					IOPE S	2025/05
					ORSE	2025/06
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					SEMPLANP	2025/12
					SACRO NOVO	2025/10
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
						BDI 100%
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,26	R\$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 26,59	R\$ 31,07
					TOTAL Material:	R\$ 720,02
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 30,58	R\$ 30,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520590	R\$ 23,56	R\$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,79
					VALOR:	762,81
					VALOR MÃO DE OBRA:	30,24
					VALOR BDI (22.82%):	174,07
7.2.2.2. 100674 CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 811,49	R\$ 811,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,26	R\$ 4,52
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	R\$ 26,59	R\$ 31,07
					TOTAL Material:	R\$ 847,08
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	R\$ 30,58	R\$ 22,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	R\$ 23,56	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,43
					VALOR:	878,51
					VALOR MÃO DE OBRA:	22,21
					VALOR BDI (22.82%):	200,48
7.2.2.3. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS., BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 753,81	R\$ 419,11
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,26	R\$ 1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 26,59	R\$ 15,98
					TOTAL Material:	R\$ 436,98
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 30,58	R\$ 9,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 23,56	R\$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,20
					VALOR:	450,18
					VALOR MÃO DE OBRA:	9,32
					VALOR BDI (22.82%):	102,73

Emmanuel

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE GOVERNAMENTAL 10005  NOVO PAC GOVERNO FEDERAL  UNIDADE FEDERAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONSÁVEL		MES	
				2025/07			
				2025/11 - Rô Branco		114,25%	
				2025/05		157,27%	
				2025/06		111,36%	
				028 SEM DESONERAÇÃO		69,82%	
				2025/12		114,15%	
				2025/10		71,31%	
				2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
				PRÓPRIA		71,84%	
				PRÓPRIA		0,00%	
				PRÓPRIA		0,00%	

743

743

Página 38

7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,93	R\$ 17,93
TOTAL Material:						R\$ 17,93

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 29,16	R\$ 26,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 23,56	R\$ 10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,50
VALOR:						55,43
VALOR MÃO DE OBRA:						26,33
VALOR BDI (22.82%):						12,65

8.1.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 30,58	R\$ 5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,56	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 561,88	R\$ 2,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,07
VALOR:						8,69
VALOR MÃO DE OBRA:						5,07
VALOR BDI (22.82%):						1,98

8.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 30,58	R\$ 9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,56	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,57

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 641,29	R\$ 12,44
TOTAL Serviço:						R\$ 12,44
VALOR:						25,01
VALOR MÃO DE OBRA:						10,85
VALOR BDI (22.82%):						5,71

8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 30,58	R\$ 8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,56	R\$ 3,30

Emmelt

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%	
		DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			RESPONSÁVEL	2025/11 - Rô Branco	114,25%	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			KOPES	2025/05	157,27%	-
						ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
						SUPERINTENDENTE	2025/12	-	-
						SICRO NOVO	2025/10	-	-
						SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,87	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,019400000	R\$ 641,29	R\$ 12,44			
						TOTAL Serviço:		R\$ 12,44	
						VALOR:		24,31	
						VALOR MÃO DE OBRA:		10,35	
						VALOR BDI (22,82%):		5,55	
8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)									
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,17	R\$ 8,01			
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,87	R\$ 0,96			
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 57,97	R\$ 62,97			
						TOTAL Material:		R\$ 71,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 30,44	R\$ 22,54			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,56	R\$ 7,67			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,21	
						VALOR:		102,15	
						VALOR MÃO DE OBRA:		21,37	
						VALOR BDI (22,82%):		23,31	
9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)									
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 475,00	R\$ 46,78			
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,06	R\$ 0,01			
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,78	R\$ 0,33			
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,81	R\$ 1,45			
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,01	R\$ 0,80			
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 25,44	R\$ 27,51			
						TOTAL Material:		R\$ 76,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 30,15	R\$ 3,92			
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 30,58	R\$ 2,67			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 23,56	R\$ 5,12			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,71	
						VALOR:		88,59	
						VALOR MÃO DE OBRA:		8,15	
						VALOR BDI (22,82%):		20,22	

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE GOVERNOS PARA TODOS  PAC PARCELAS  GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIDADE E RESPONSABILIDADE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :				BDI : 22,82%					
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				INDESPONIVEL		2025/11 - Rio Branco		114,25%		-			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				IOPEIS		2025/05		157,27%		-			
						ORSE		2025/06		111,36%		69,82%			
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
						SINAPI		2025/12		-		-			
						SICRO NOVO		2025/10		-		-			
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%			
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,37250000		R\$ 23,56		R\$ 8,77	
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 746 Página 8										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 20,08	
										VALOR:				96,99	
										VALOR MÃO DE OBRA:				13,92	
										VALOR BDI (22,82%):				22,13	
10.1.3. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)															
Material						FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
19064		MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%				SEINFRA		M2		1,10000000		R\$ 8,8300		R\$ 9,7130	
										TOTAL Material:				R\$ 9,7130	
Mão de Obra						FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10037		AJUDANTE				SEINFRA		H		0,05000000		R\$ 21,1000		R\$ 1,0550	
11530		MONTADOR				SEINFRA		H		0,05000000		R\$ 26,8600		R\$ 1,3430	
										TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,3980	
										VALOR:				12,11	
										VALOR MÃO DE OBRA:				2,40	
										VALOR BDI (22,82%):				2,76	
10.1.4. 92400 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)															
Equipamento Custo Horário						FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015				SINAPI		CHI		0,15870000		R\$ 1,31		R\$ 0,20	
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI		CHP		0,00380000		R\$ 11,53		R\$ 0,04	
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				SINAPI		CHI		0,15560000		R\$ 0,73		R\$ 0,11	
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI		CHP		0,00630000		R\$ 10,66		R\$ 0,07	
										TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,42	
Material						FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				SINAPI		M3		0,05680000		R\$ 125,00		R\$ 7,10	
00040524		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				SINAPI		M2		1,00410000		R\$ 69,56		R\$ 69,84	
00004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				SINAPI		M3		0,00980000		R\$ 105,07		R\$ 1,02	
										TOTAL Material:				R\$ 77,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,32490000		R\$ 30,37		R\$ 9,86	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI		H		0,32190000		R\$ 23,56		R\$ 7,65	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,51	
										VALOR:				95,89	
										VALOR MÃO DE OBRA:				12,12	

 PREFEITURA DE PENTECOSTE MINISTÉRIO DA SAÚDE  NOVO PAC GOVERNO FEDERAL  PAZ E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :		BDI : 22,82%							
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FORTE		VERSÃO		HORA		MES			
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				INDEFINIVEL		2025/11 - Rto Branco		114,25%		-			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				JOSES		2025/05		152,27%		-			
						ORSE		2025/06		111,36%		69,62%			
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
						SEINFRA		2025/12							
						SACRO NOVO		2025/10							
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%			
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
												VALOR:		9,64	
												VALOR MÃO DE OBRA:		4,43	
												VALOR BDI (22.82%):		2,20	
12.1.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)															
Material				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00038877		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		SINAPI		KG		1,10740000		R\$ 6,66		R\$ 7,37			
												TOTAL Material:		R\$ 7,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,15410000		R\$ 32,25		R\$ 4,96			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,05140000		R\$ 23,56		R\$ 1,21			
												TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,17	
												VALOR:		13,54	
												VALOR MÃO DE OBRA:		4,19	
												VALOR BDI (22.82%):		3,09	
12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)															
Material				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		SINAPI		UN		0,04010000		R\$ 0,75		R\$ 0,03			
00043626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		SINAPI		KG		0,72880000		R\$ 2,24		R\$ 1,63			
												TOTAL Material:		R\$ 1,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,50540000		R\$ 32,25		R\$ 16,29			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,16850000		R\$ 23,56		R\$ 3,96			
												TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,25	
												VALOR:		21,91	
												VALOR MÃO DE OBRA:		13,77	
												VALOR BDI (22.82%):		5,00	
12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)															
Material				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00035693		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		SINAPI		L		0,26780000		R\$ 11,64		R\$ 3,11			
												TOTAL Material:		R\$ 3,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,22700000		R\$ 32,25		R\$ 7,32			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,07570000		R\$ 23,56		R\$ 1,78			
												TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,10	
												VALOR:		12,21	
												VALOR MÃO DE OBRA:		6,17	
												VALOR BDI (22.82%):		2,79	
12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)															
Material				FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			

Emm

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
  		OBRA: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² LOCAL: RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE, PE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				
		DATA: 2025/07 BDI: 22,82%				
		FORTE EMOP 2025/07 2025/11 - Rio Branco 2025/05 2025/06 026 SEM DESONERAÇÃO 2025/12 2025/10 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	VERSÃO 2025/07 2025/11 - Rio Branco 2025/05 2025/06 026 SEM DESONERAÇÃO 2025/12 2025/10 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	HORA - 114,25% 157,27% 111,36% 114,19% - - 115,10% 0,00% 0,00%	MES - - - 69,82% 71,31% - - 71,84% - -	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 23,98	R\$ 0,66
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 22,03	R\$ 10,92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 11,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 32,25	R\$ 9,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,04
					VALOR:	20,92
					VALOR MÃO DE OBRA:	6,20
					VALOR BDI (22,82%):	4,77
12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 23,98	R\$ 0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 42,16	R\$ 5,91
					TOTAL Material:	R\$ 6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 32,25	R\$ 12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,27
					VALOR:	18,51
					VALOR MÃO DE OBRA:	8,41
					VALOR BDI (22,82%):	4,22
14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,98	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 89,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 29,86	R\$ 13,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 23,56	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,64
					VALOR:	106,62
					VALOR MÃO DE OBRA:	12,07
					VALOR BDI (22,82%):	24,33
14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,72	R\$ 64,72
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 532,64	R\$ 532,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 597,36
					VALOR:	597,36





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE	EMOP	2025/07	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	INDESPONIVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-
		IOPE S	2025/05	157,27%	-
		ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/12	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	28,13
VALOR BDI (22,82%):	136,32

14.2.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,75	R\$ 361,75
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,06	R\$ 12,06
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,60	R\$ 73,60
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Serviço:					R\$ 468,37
VALOR:					468,37
VALOR MÃO DE OBRA:					38,64
VALOR BDI (22,82%):					106,88

14.2.4. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,06	R\$ 12,06
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 792,26	R\$ 792,26
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,86	R\$ 96,86
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,56	R\$ 80,56
TOTAL Serviço:					R\$ 981,74
VALOR:					981,74
VALOR MÃO DE OBRA:					61,28
VALOR BDI (22,82%):					224,03

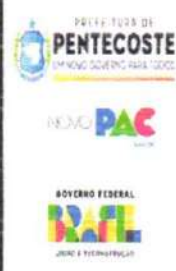
14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,50	R\$ 103,50
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 48,46	R\$ 25,54
TOTAL Material:					R\$ 129,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 29,93	R\$ 25,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 23,56	R\$ 6,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58
VALOR:					160,62
VALOR MÃO DE OBRA:					22,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA : BDI : 22,82%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			FMOP	202507
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			PROSPONVEL	2025/11 - Rio Branco
					IOPE S	202505
					ORISE	202506
					SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
					SUPERMARCHA	2025/12
					SICRO NOVO	2025/10
					SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
						0,00%
						0,00%
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,23	R\$ 6,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 29,86	R\$ 7,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,47
					VALOR:	31,37
					VALOR MÃO DE OBRA:	10,37
					VALOR BDI (22.82%):	7,16
15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,67	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
					TOTAL Material:	R\$ 36,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,23	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,86	R\$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,96
					VALOR:	42,38
					VALOR MÃO DE OBRA:	4,27
					VALOR BDI (22.82%):	9,67
15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,67	R\$ 0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,54	R\$ 157,54
					TOTAL Material:	R\$ 157,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 24,23	R\$ 9,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 29,86	R\$ 11,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,23
					VALOR:	178,05
					VALOR MÃO DE OBRA:	14,50
					VALOR BDI (22.82%):	40,63
15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,67	R\$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,50	R\$ 88,50
					TOTAL Material:	R\$ 88,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emml



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA: 22.05.2021		
DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		LOCAL: RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				EMOP	2025/07	
				RESPONSÁVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%
				IOPE-S	2025/05	157,27%
				ORSE	2025/06	111,38% 69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SERVIÇOS	2025/12	
				SCRO NOVO	2025/10	
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	100,60
					VALOR MÃO DE OBRA:	8,57
					VALOR BDI (22.82%):	22,96
15.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,87	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,47	R\$ 83,47
					TOTAL Material:	R\$ 83,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	95,57
					VALOR MÃO DE OBRA:	8,57
					VALOR BDI (22.82%):	21,81
15.1.13. 92365 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM. PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 51,54	R\$ 53,55
					TOTAL Material:	R\$ 53,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 24,23	R\$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 29,86	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49
					VALOR:	64,04
					VALOR MÃO DE OBRA:	7,53
					VALOR BDI (22.82%):	14,81
15.1.14. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM. PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 92,24	R\$ 95,83
					TOTAL Material:	R\$ 95,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 24,23	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 29,86	R\$ 9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	DATA:	BDI : 22,82%
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE	EMOP	2025/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	PROPRIO	2025/11 - R-o Branco
		KOPES	2025/05
		ORSE	2025/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SAINFRA/INPI	2025/12
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,54
VALOR:	112,37
VALOR MÃO DE OBRA:	11,85
VALOR BDI (22,82%):	25,64

15.1.15. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 64,94	R\$ 0,38
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00003968 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 2,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,23	R\$ 2,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,86	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09
VALOR:					7,49
VALOR MÃO DE OBRA:					3,65
VALOR BDI (22,82%):					1,71

15.1.16. 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94	R\$ 0,83
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00003871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57	R\$ 1,21
TOTAL Material:					R\$ 21,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,23	R\$ 1,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 29,86	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,97
VALOR:					25,03
VALOR MÃO DE OBRA:					2,84
VALOR BDI (22,82%):					5,71

15.1.17. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 64,94	R\$ 0,22
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,67	R\$ 0,07

Emmanuel

758
PAC
SÃO CARLOS

 PREFEITURA DE PENTECOSTE IMPULSÃO ECONÔMICA  NOVO PAC Programa de Aceleração do Crescimento  GOVERNO FEDERAL BRASIL União e Desenvolvimento		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :		BDI : 22,82%				
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FORTE		VERSÃO		HORA MES		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				INSP/PMV/1		2025/11 - Rio Branco		114,25% -		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				IDOPES		2025/05		157,27% -		
						ORSE		2025/06		111,36% 69,62%		
						SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%		
						SURE HAVAN		2025/12		-		
						SICRO NOVO		2025/10		-		
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,84%		
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		
00020083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			SINAPI	UN	0,00400000		R\$ 73,57		R\$ 0,29	
										TOTAL Material:		R\$ 1,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03840000		R\$ 24,23		R\$ 0,93	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03840000		R\$ 29,86		R\$ 1,14	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,07		
								VALOR:		3,58		
								VALOR MÃO DE OBRA:		1,48		
								VALOR BDI (22,82%):		0,82		
15.1.18. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)												
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1.1/4", PARA ÁGUA FRIA			SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 8,76		R\$ 8,76	
00000122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			SINAPI	UN	0,01290000		R\$ 64,94		R\$ 0,83	
00038383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			SINAPI	UN	0,04350000		R\$ 1,65		R\$ 0,07	
00020083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			SINAPI	UN	0,01650000		R\$ 73,57		R\$ 1,21	
								TOTAL Material:		R\$ 10,87		
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13060000		R\$ 24,23		R\$ 3,16	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13060000		R\$ 29,86		R\$ 3,89	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,05		
								VALOR:		17,92		
								VALOR MÃO DE OBRA:		5,05		
								VALOR BDI (22,82%):		4,09		
15.1.19. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)												
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			SINAPI	UN	0,00820000		R\$ 64,94		R\$ 0,53	
00000829		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 0,99		R\$ 0,99	
00038383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			SINAPI	UN	0,03710000		R\$ 1,65		R\$ 0,06	
00020083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			SINAPI	UN	0,00950000		R\$ 73,57		R\$ 0,69	
								TOTAL Material:		R\$ 2,27		
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11110000		R\$ 24,23		R\$ 2,69	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11110000		R\$ 29,86		R\$ 3,31	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,00		
								VALOR:		8,27		
								VALOR MÃO DE OBRA:		4,30		
								VALOR BDI (22,82%):		1,89		

Handwritten signature

759
22.82
100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	DATA :		BOM: 22.08.2022	
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE	EMOP	2025/07	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	INOSP/INVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-
		KOPES	2025/05	157,27%	-
		ORSE	2025/06	111,38%	69,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIMP/INVAR	2025/12	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

15.1.20. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,94	R\$ 0,76
00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10
TOTAL Material:						R\$ 6,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,23	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 29,86	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,55
VALOR:						9,84
VALOR MÃO DE OBRA:						2,54
VALOR BDI (22.82%):						2,25

15.1.21. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94	R\$ 0,83
00000820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 8,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,23	R\$ 3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,86	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,05
VALOR:						15,10
VALOR MÃO DE OBRA:						5,05
VALOR BDI (22.82%):						3,45

15.1.22. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,23	R\$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA : BDI : 22,82%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	202507
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	UN	1,00000000	RESPONVEL	2025/11 - Rio Branco
					IOFES	202505
					ORSE	202506
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	2025/12
					SICRO NOVO	2025/10
					SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 13,89
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,23	R\$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 29,86	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,54
					VALOR:	16,43
					VALOR MÃO DE OBRA:	1,82
					VALOR BDI (22,82%):	3,75
15.1.26. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,94	R\$ 1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,57	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 32,42
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,23	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 29,86	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,57
					VALOR:	36,99
					VALOR MÃO DE OBRA:	3,28
					VALOR BDI (22,82%):	8,44
15.1.27. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08960000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
					TOTAL Material:	R\$ 4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,23	R\$ 9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,86	R\$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,54
					VALOR:	25,21
					VALOR MÃO DE OBRA:	14,72
					VALOR BDI (22,82%):	5,75
15.1.28. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						

Emmelt

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA : BDI : 22,82%		
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		FMOP	2025/07	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		INDEFINIVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%
				IOPE-S	2025/05	152,27%
				ORSE	2025/06	111,38% 69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SINAPI	2025/12	
				SICRO NOVO	2025/10	
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 519,83	R\$ 7,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 487,89	R\$ 36,30
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.564,01	R\$ 114,66
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,99	R\$ 5,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 232,71
					VALOR:	575,61
					VALOR MÃO DE OBRA:	246,67
					VALOR BDI (22,82%):	131,35
15.2.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,94	R\$ 1,89
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,60	R\$ 49,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 73,57	R\$ 3,23
					TOTAL Material:	R\$ 54,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,23	R\$ 10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,86	R\$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,88
					VALOR:	77,62
					VALOR MÃO DE OBRA:	16,39
					VALOR BDI (22,82%):	17,71
15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06690000	R\$ 64,94	R\$ 4,33
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,96	R\$ 75,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 73,57	R\$ 7,65
					TOTAL Material:	R\$ 87,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 24,23	R\$ 11,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,86	R\$ 14,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
					VALOR:	113,80
					VALOR MÃO DE OBRA:	18,51
					VALOR BDI (22,82%):	25,97

Emmelo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA : BDI : 22,82%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMCP	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			INTERMUNICI	2025/11 - Rio Branco
					IOPE S	2025/05
					ORSE	2025/06
					SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/12
					SICRO NOVO	2025/10
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
						0,00%
						0,00%
15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,94	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 73,57	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 14,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,23	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,86	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,93
VALOR:						23,14
VALOR MÃO DE OBRA:						6,40
VALOR BDI (22.82%):						5,28
15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,98	R\$ 0,13
00044345	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE '50 A 70' CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
TOTAL Material:						R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,86	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,56	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,14
VALOR:						12,06
VALOR MÃO DE OBRA:						2,28
VALOR BDI (22.82%):						2,75
15.2.7. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,98	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
TOTAL Material:						R\$ 5,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,86	R\$ 3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 23,56	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,58
VALOR:						9,88
VALOR MÃO DE OBRA:						3,33
VALOR BDI (22.82%):						2,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		HORA		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		NORPOMVET		MES		
				IOPE-S		202507		
				ORSE		202506		
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
				SUPERAVANÇ		202512		
				SICRO NOVO		202510		
				SINAPI		202507 SEM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		
						114,25%		
						157,27%		
						111,30% 69,82%		
						114,15% 71,31%		
						115,10% 71,84%		
						0,00% 0,00%		
15.2.8. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,92	R\$ 58,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)			SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,80	R\$ 1,67
TOTAL Material:							R\$ 65,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,25240000	R\$ 23,79	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,08080000	R\$ 23,56	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 7,90	
VALOR:							73,02	
VALOR MÃO DE OBRA:							5,44	
VALOR BDI (22,82%):							16,66	
15.2.9. 89611 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)			SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,80	R\$ 3,08
TOTAL Material:							R\$ 36,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,23	R\$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,86	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 11,74	
VALOR:							48,00	
VALOR MÃO DE OBRA:							8,42	
VALOR BDI (22,82%):							19,95	
15.2.10. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,94	R\$ 0,64
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100			SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10
TOTAL Material:							R\$ 7,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07

lemml



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA:			BDI 22,82%
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	202507		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			NONOVAVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	
				IOFES	202505	157,27%	
				ORISE	202506	111,36%	69,82%
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SUNFAMING	2025/12		
				SECO NOVO	2025/10		
				SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)			SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,80
						TOTAL Material:	
						R\$ 17,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
						R\$ 8,93	
						VALOR:	
						26,24	
						VALOR MÃO DE OBRA:	
						6,40	
						VALOR BDI (22,82%):	
						5,99	
15.2.14. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)							
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,31
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)			SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,80
						TOTAL Material:	
						R\$ 9,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
						R\$ 7,45	
						VALOR:	
						16,69	
						VALOR MÃO DE OBRA:	
						5,34	
						VALOR BDI (22,82%):	
						3,81	
15.2.15. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)							
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,34
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65
00020089	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57
						TOTAL Material:	
						R\$ 4,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
						R\$ 6,86	
						VALOR:	
						10,87	
						VALOR MÃO DE OBRA:	
						4,91	
						VALOR BDI (22,82%):	
						2,48	

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UM NOVO SONHO PARA TODOS  Novo PAC  GOVERNO FEDERAL BRASIL União e Desenvolvimento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	2025/07	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			RESPONDAVEIS	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-
IOPE S					2025/05	157,27%	-	
ORSE					2025/06	111,36%	69,82%	
SEINFRA					026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
SUPERHUMAN					2025/12	-	-	
SACRO NOVO	2025/10	-	-					
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

15.2.16. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00010808 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,80	R\$ 3,75

TOTAL Material: R\$ 34,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,23	R\$ 5,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,86	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57
VALOR:					47,26
VALOR MÃO DE OBRA:					9,01
VALOR BDI (22,82%):					10,78

15.2.17. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 64,94	R\$ 0,96
00003666 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,85	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57	R\$ 1,65

TOTAL Material: R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,23	R\$ 4,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,86	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,15
VALOR:					15,82
VALOR MÃO DE OBRA:					6,56
VALOR BDI (22,82%):					3,81

15.2.18. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,40	R\$ 6,80
00003669 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 26,80	R\$ 2,68

TOTAL Material: R\$ 26,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Emmelly

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA: BDI: 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07	- -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25% -
				IOPE S	2025/05	157,27% -
				ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SUPER MANUT	2025/12	- -
				SICRO NOVO	2025/10	- -
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,86
					VALOR:	33,27
					VALOR MÃO DE OBRA:	4,91
					VALOR BDI (22.82%):	7,59
15.2.19. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 26,80	R\$ 3,01
					TOTAL Material:	R\$ 33,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 24,23	R\$ 5,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 29,86	R\$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,90
					VALOR:	45,13
					VALOR MÃO DE OBRA:	8,53
					VALOR BDI (22.82%):	10,30
15.2.20. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020095	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
0000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,80	R\$ 1,67
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
					TOTAL Material:	R\$ 18,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 24,23	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 29,86	R\$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,79
					VALOR:	21,17
					VALOR MÃO DE OBRA:	2,00
					VALOR BDI (22.82%):	4,83
15.2.27. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Imanol

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVO PAC GOVERNO FEDERAL 		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA:		BDI: 22,82%			
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FORTE		VERSÃO		HORA MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				EMOP		2025/07			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				RECONSTRUT		2025/11 - R. Branco		114,25% -	
						LOPE S		2025/05		157,27% -	
						ORSE		2025/06		111,36% 69,62%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
						SEINFRA/ANP		2025/12		- -	
						SICRO NOVO		2025/10		- -	
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,84%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 64,94		R\$ 0,96	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,65		R\$ 0,01	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57		R\$ 1,65	
00007116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,94		R\$ 3,94	
								TOTAL Material:		R\$ 6,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,23		R\$ 4,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,86		R\$ 5,05	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,15	
								VALOR:		15,71	
								VALOR MÃO DE OBRA:		6,56	
								VALOR BDI (22,82%):		3,59	
15.2.29. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)											
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,94		R\$ 0,38	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65		R\$ 0,05	
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46		R\$ 1,46	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57		R\$ 0,51	
								TOTAL Material:		R\$ 2,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,23		R\$ 2,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,86		R\$ 2,81	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,09	
								VALOR:		7,49	
								VALOR MÃO DE OBRA:		3,65	
								VALOR BDI (22,82%):		1,71	
15.2.30. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)											
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,94		R\$ 0,61	
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,79		R\$ 3,79	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,65		R\$ 0,06	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57		R\$ 0,80	
								TOTAL Material:		R\$ 5,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,10930000	R\$ 24,23		R\$ 2,64	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,10930000	R\$ 29,86		R\$ 3,26	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,90	
								VALOR:		11,16	

Emm

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				SINAPI		
OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA:		BDI: 22,82%		
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			ROSPONVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			IOPE S	2025/05	157,27%	-	
				ORSE	2025/06	111,36%	69,62%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SUPERVIA	2025/12	-	-	
				SICRO NOVO	2025/10	-	-	
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR MÃO DE OBRA:	4,23	
						VALOR BDI (22.82%):	2,59	
15.2.31. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00038025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,03360000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
						TOTAL Material:		R\$ 8,04
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,23	R\$ 2,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,86	R\$ 3,02
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,47
						VALOR:		13,51
						VALOR MÃO DE OBRA:		3,92
						VALOR BDI (22.82%):		3,08
15.2.32. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
						TOTAL Material:		R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,23	R\$ 3,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,86	R\$ 4,05
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,34
						VALOR:		9,18
						VALOR MÃO DE OBRA:		5,26
						VALOR BDI (22.82%):		2,09
15.2.33. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)								
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,08660000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
						TOTAL Material:		R\$ 4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,23	R\$ 9,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,86	R\$ 11,34

bmml

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP		2025/07		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			PROSPERANÇA		2025/11 - Rio Branco		
					IOPE S		2025/05		
					ORSE		2025/06		
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
					SUPERMAY		2025/12		
					SICRO NOVO		2025/10		
					SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,54		
					VALOR:		25,21		
					VALOR MÃO DE OBRA:		14,72		
					VALOR BDI (22,82%):		5,75		
15.2.34. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)									
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146				FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,98	R\$ 0,16
00006146				SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Material:								R\$ 17,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 29,86	R\$ 4,04
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 23,56	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,04	
VALOR:								22,10	
VALOR MÃO DE OBRA:								3,66	
VALOR BDI (22,82%):								5,04	
15.2.37. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)									
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
88830				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,87	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 1,69	
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370				AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,62690000	R\$ 125,00	R\$ 103,36
00001379				CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,73	R\$ 154,77
00004721				PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 111,23	R\$ 64,31
TOTAL Material:								R\$ 322,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377				OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 29,43	R\$ 43,58
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 23,56	R\$ 55,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 98,78	
VALOR:								422,91	
VALOR MÃO DE OBRA:								69,00	
VALOR BDI (22,82%):								96,51	
15.2.38. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)									
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122				ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,94	R\$ 0,47



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		2025/07	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		INSSPONVEL		2025/11 - Rio Branco	
				IOPES		2025/05	
				ORSE		2025/06	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2025/12	
				SICRO NOVO		2025/10	
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
				VALOR BDI (22.82%):		9,14	
15.3.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53	
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,92	R\$ 58,92	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,80	R\$ 1,67	
TOTAL Material:						R\$ 65,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 23,79	R\$ 6,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 23,56	R\$ 1,90	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,90	
VALOR:						73,02	
VALOR MÃO DE OBRA:						5,44	
VALOR BDI (22.82%):						16,66	
15.3.5. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18	
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,80	R\$ 3,08	
TOTAL Material:						R\$ 36,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,23	R\$ 5,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,86	R\$ 6,48	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74	
VALOR:						48,00	
VALOR MÃO DE OBRA:						8,42	
VALOR BDI (22.82%):						10,95	
15.3.6. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,40	R\$ 6,80	
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,72	R\$ 25,72	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,80	R\$ 2,01	
TOTAL Material:						R\$ 34,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,23	R\$ 4,00	

Emmelo

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA :		BDI : 22,82%					
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				EMOP		2025/07					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				RESPONSÁVEL		2025/11 - Rio Branco		114,25%			
						ICPES		2025/05		152,27%			
						ORSE		2025/06		111,36%		69,62%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
						SUBMANHÃ		2025/12					
						SCRO NOVO		2025/10					
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
										VALOR:		381,79	
										VALOR MÃO DE OBRA:		17,73	
										VALOR BDI (22,82%):		87,12	
16.1.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)													
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00001872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		SINAPI		UN		1,00000000		R\$ 1,78		R\$ 1,78	
										TOTAL Material:		R\$ 1,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,29100000		R\$ 25,22		R\$ 7,33	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,29100000		R\$ 30,96		R\$ 9,00	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,33	
Serviço		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI		M3		0,00090000		R\$ 688,21		R\$ 0,61	
										TOTAL Serviço:		R\$ 0,61	
										VALOR:		18,72	
										VALOR MÃO DE OBRA:		11,60	
										VALOR BDI (22,82%):		4,27	
16.1.3. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)													
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00001871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		SINAPI		UN		1,00000000		R\$ 3,19		R\$ 3,19	
										TOTAL Material:		R\$ 3,19	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,22200000		R\$ 25,22		R\$ 5,59	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,22200000		R\$ 30,96		R\$ 6,87	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,46	
										VALOR:		15,65	
										VALOR MÃO DE OBRA:		8,76	
										VALOR BDI (22,82%):		3,57	
16.1.4. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)													
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00002556		CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA		SINAPI		UN		1,00000000		R\$ 1,40		R\$ 1,40	
										TOTAL Material:		R\$ 1,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,29100000		R\$ 25,22		R\$ 7,33	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,29100000		R\$ 30,96		R\$ 9,00	
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,33	
Serviço		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI		M3		0,00090000		R\$ 688,21		R\$ 0,61	
										TOTAL Serviço:		R\$ 0,61	

bmml

785
Pág. 80
CLASSIFICAÇÃO DE OBRAS

 PREFEITURA DE PENTECOSTE EMOVENDO O SEU BEM PARA O BEM  NOVO PAC GOVERNO FEDERAL  RAI UNIO E FORTALECIMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² LOCAL: RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		DATA : BDI : 22,82%									
		FORTE		VERSÃO		HORA		MES			
		EMOP		2025/07		-		-			
		INOSP/ABVIL		2025/11 - R. Branco		114,25%		-			
		IOFES		2025/05		157,27%		-			
		GRSE		2025/06		111,36%		69,82%			
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
		SUPER/AN/		2025/12		-		-			
		SICRO NOVO		2025/10		-		-			
		SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,85											
VALOR: 11,42											
VALOR MÃO DE OBRA: 2,00											
VALOR BDI (22.82%): 2,61											
16.1.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)											
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00001013		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2		SINAPI		M		1,24340000		R\$ 1,64 R\$ 2,03	
00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI		UN		0,00940000		R\$ 3,78 R\$ 0,03	
TOTAL Material: R\$ 2,06											
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,02300000		R\$ 25,22 R\$ 0,58	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,02300000		R\$ 30,96 R\$ 0,71	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,29											
VALOR: 3,35											
VALOR MÃO DE OBRA: 0,90											
VALOR BDI (22.82%): 0,76											
16.1.18. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)											
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00001014		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		SINAPI		M		1,24340000		R\$ 2,59 R\$ 3,22	
00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI		UN		0,00940000		R\$ 3,78 R\$ 0,03	
TOTAL Material: R\$ 3,25											
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,02900000		R\$ 25,22 R\$ 0,73	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,02900000		R\$ 30,96 R\$ 0,89	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,62											
VALOR: 4,87											
VALOR MÃO DE OBRA: 1,14											
VALOR BDI (22.82%): 1,11											
16.1.19. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)											
Material		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000981		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		SINAPI		M		1,24340000		R\$ 4,30 R\$ 5,34	
00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI		UN		0,00940000		R\$ 3,78 R\$ 0,03	
TOTAL Material: R\$ 5,37											
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,03900000		R\$ 25,22 R\$ 0,98	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		0,03900000		R\$ 30,96 R\$ 1,20	

Emml

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA : BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCEER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07	- -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%
				IOFES	2025/05	152,27%
				ORGE	2025/06	111,36% 69,62%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SINAPI	2025/12	- -
				SICRO NOVO	2025/10	- -
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,22	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 30,96	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,80
VALOR:						27,59
VALOR MÃO DE OBRA:						12,51
VALOR BDI (22.82%):						6,30
16.1.41. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 9,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 25,22	R\$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 30,96	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98
VALOR:						11,43
VALOR MÃO DE OBRA:						1,39
VALOR BDI (22.82%):						2,61
16.1.42. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 9,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 25,22	R\$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 30,96	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98
VALOR:						11,43
VALOR MÃO DE OBRA:						1,39
VALOR BDI (22.82%):						2,61
16.1.43. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 50,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emm

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA : BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07	- -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RECONSTRUÇÃO	2025/11 - Rio Branco	114,25% -
				IOFES	2025/05	150,27% -
				URSE	2025/08	111,36% 68,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SEINFRA/MP	2025/12	- -
				SICRO NOVO	2025/10	- -
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 25,22	R\$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 30,96	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						54,29
VALOR MÃO DE OBRA:						2,80
VALOR BDI (22,82%):						12,39
16.1.44. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 50,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 25,22	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 30,96	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26
VALOR:						56,22
VALOR MÃO DE OBRA:						3,70
VALOR BDI (22,82%):						12,83
16.1.45. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,24
TOTAL Material:						R\$ 51,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17358500	R\$ 25,22	R\$ 4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17358500	R\$ 30,96	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,74
VALOR:						61,22
VALOR MÃO DE OBRA:						6,85
VALOR BDI (22,82%):						13,97
16.1.46. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,50	R\$ 47,50
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,75	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 51,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Bmm

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
792

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA:		BDI: 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP		2025/07	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		HORA		MES	
				2025/11 - Rio Branco		114,25%	
				2025/05		157,27%	
				2025/06		111,38%	
				028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
				2025/12			
				2025/10			
				2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
				PRÓPRIA		0,00%	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 25,22	R\$ 5,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 30,96	R\$ 7,87	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					VALOR:		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					VALOR BDI (22,82%):		
15.1.59. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,97	R\$ 7,66	
					TOTAL Material:		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,22	R\$ 2,64	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 30,96	R\$ 3,25	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63	
					TOTAL Serviço:		
					VALOR:		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					VALOR BDI (22,82%):		
16.1.60. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,62	R\$ 3,98	
					TOTAL Material:		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,22	R\$ 2,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,96	R\$ 2,81	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63	
					TOTAL Serviço:		
					VALOR:		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					VALOR BDI (22,82%):		
16.1.61. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)							

bmmt

PREFEITURA DE PENTECOSTE UM NOVO SOBEREIGNADO TODOS NOVO PAC PARA TODOS GOVERNO FEDERAL UNION E TECNOLOGIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		INCORPOMVEI		2025/11 - Rio Branco	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		IOPE S		2025/05	
				ORSE		2025/06	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA/ANAN		2025/12	
				SICRO NOVO		2025/10	
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
						0,00%	
						0,00%	
				TOTAL Material:		R\$ 30,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,04148470	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,37340000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,60	
				VALOR:		43,23	
				VALOR MÃO DE OBRA:		9,14	
				VALOR BDI (22.82%):		9,87	
16.1.68. 97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)							
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.833,32
				TOTAL Material:		R\$ 2.833,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,48190000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,48190000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 195,60	
				VALOR:		3.028,92	
				VALOR MÃO DE OBRA:		137,55	
				VALOR BDI (22.82%):		691,20	
16.2.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)							
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,90
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,79
				TOTAL Material:		R\$ 84,69	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,18018750	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,57660000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,39	
				VALOR:		107,08	
				VALOR MÃO DE OBRA:		16,08	
				VALOR BDI (22.82%):		24,44	
16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)							
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,89
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,65
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			SINAPI	L	0,00710000	R\$ 8,06

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVO PAC SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIDADE DE TECNOLOGIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				DATA:		BDI: 22,82%			
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE				RESPONSAVEL		2025/11 - Rio Branco		114,25% -	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				IOFES		2025/05		157,27% -	
						ORSE		2025/06		111,36% 69,62%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
						SEINFRA/RSF		2025/12			
						SICRO NOVO		2025/10			
						SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,84%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
00011245		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 343,95 R\$ 343,95	
00004491		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	0,15540000		R\$ 11,46 R\$ 1,78	
00005069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				SINAPI	KG	0,01640000		R\$ 14,05 R\$ 0,23	
00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	0,18480000		R\$ 4,01 R\$ 0,74	
00006193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	0,57960000		R\$ 20,49 R\$ 11,87	
								TOTAL Material:		R\$ 571,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SINAPI	H	5,96230000	R\$ 30,58	R\$ 182,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SINAPI	H	4,68470000	R\$ 23,56	R\$ 110,37	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 292,69	
Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 589,98	R\$ 80,41	
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 519,83	R\$ 14,97	
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021						SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 9,90	R\$ 20,76	
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 487,99	R\$ 55,63	
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021						SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 1.053,61	R\$ 55,10	
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 6,99	R\$ 5,45	
								TOTAL Serviço:		R\$ 232,32	
								VALOR:		1.096,77	
								VALOR MÃO DE OBRA:		249,29	
								VALOR BDI (22,82%):		250,28	
16.3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)											
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)						SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,22	R\$ 48,22	
								TOTAL Material:		R\$ 48,22	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SINAPI	H	0,13840000	R\$ 30,58	R\$ 4,23	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SINAPI	H	0,10880000	R\$ 23,56	R\$ 2,56	
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,79	
Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 276,39	R\$ 3,89	
								TOTAL Serviço:		R\$ 3,89	
								VALOR:		58,90	
								VALOR MÃO DE OBRA:		6,10	
								VALOR BDI (22,82%):		13,44	

Emmily

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNOVO GOVERNO PARA TODOS NOVO PAC GOVERNO FEDERAL BRASIL UNOVO GOVERNO PARA TODOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :				BDI : 22,82%				
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			INFORMANTE:		2025/11 - Rio Branco		114,25%		-		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			IOFES		2025/05		157,27%		-		
					ORSE		2025/06		111,36%		69,82%		
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
					SINAPI		2025/12						
					SICRO NOVO		2025/10						
					SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
00007563	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				SINAPI	UN	2,00000000		R\$ 0,58		R\$ 1,16		
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM				SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 14,63		R\$ 14,63		
										TOTAL Material:		R\$ 18,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,19050000		R\$ 25,22		R\$ 4,80		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,19050000		R\$ 30,96		R\$ 5,89		
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,69	
										VALOR:		29,32	
										VALOR MÃO DE OBRA:		7,52	
										VALOR BDI (22.82%):		6,69	
16.3.8. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)													
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM				SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 1,42		R\$ 5,68		
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 57,92		R\$ 57,92		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 0,86		R\$ 3,44		
										TOTAL Material:		R\$ 67,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,18110000		R\$ 25,22		R\$ 29,78		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,18110000		R\$ 30,96		R\$ 36,56		
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 66,34	
										VALOR:		133,38	
										VALOR MÃO DE OBRA:		46,66	
										VALOR BDI (22.82%):		30,44	
16.3.9. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)													
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
00011927	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"				SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 10,74		R\$ 10,74		
										TOTAL Material:		R\$ 10,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,31930000		R\$ 25,22		R\$ 8,05		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,31930000		R\$ 30,96		R\$ 9,88		
										TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,93	
										VALOR:		28,67	
										VALOR MÃO DE OBRA:		12,61	
										VALOR BDI (22.82%):		6,54	
16.3.12. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)													

Emmily

PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 INAC PAC GOVERNO FEDERAL JOÃO F. RODRIGUES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		HORA		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONSAVEL		2025/11 - Rio Branco	
				IOFES		2025/05	
				ORSE		2025/06	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SUPERMANTEN		2025/12	
				SICRO NOVO		2025/10	
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
						0,00%	
						0,00%	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,22	R\$ 7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,96	R\$ 9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 16,33		
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 688,21	R\$ 0,61
					TOTAL Serviço:		
					R\$ 0,61		
					VALOR:		
					18,72		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					11,60		
					VALOR BDI (22,82%):		
					4,27		
18.3. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,97	R\$ 34,97
					TOTAL Material:		
					R\$ 34,97		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,22	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20620000	R\$ 30,96	R\$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 11,58		
					VALOR:		
					46,55		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					8,15		
					VALOR BDI (22,82%):		
					10,62		
18.4. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS		SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,97	R\$ 7,66
					TOTAL Material:		
					R\$ 7,66		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,22	R\$ 2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,10500000	R\$ 30,96	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 5,89		
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63
					TOTAL Serviço:		
					R\$ 13,63		
					VALOR:		
					27,18		
					VALOR MÃO DE OBRA:		
					9,63		
					VALOR BDI (22,82%):		
					6,20		
18.5. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,62	R\$ 3,98

Emmelt

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVO PAC SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIDADE E TECNOLOGIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA :		BDI : 22,82%	
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		INCORPÓVEL		2025/11 - Rio Branco	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		IOFES		2025/05	
				ORSE		2025/06	
				SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA/ANEX		2025/12	
				SICRO NOVO		2025/10	
				SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
						0,00%	
						0,00%	
				TOTAL Material:		R\$ 3,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,10	
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 13,63	
				VALOR:		22,71	
				VALOR MÃO DE OBRA:		9,08	
				VALOR BDI (22.82%):		5,18	
18.6. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA			SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,40
				TOTAL Material:		R\$ 9,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16200000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,09	
				VALOR:		18,64	
				VALOR MÃO DE OBRA:		6,40	
				VALOR BDI (22.82%):		4,25	
18.7. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA			SINAPI	M	1,10000000	R\$ 16,89
				TOTAL Material:		R\$ 18,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12900000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12900000	R\$ 30,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,24	
				VALOR:		25,81	
				VALOR MÃO DE OBRA:		5,09	
				VALOR BDI (22.82%):		5,89	
19.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)							
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL			
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS			SINAPI	M	1,02250000	R\$ 50,53
				TOTAL Material:		R\$ 51,66	

fmml

 PREFEITURA DE PENTECOSTE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  NOVO PAC SAÚDE  GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE  MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE SAÚDE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			DATA :		BDI : 22,82%		
DESCRIÇÃO:		Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE			EMOP	2025/07	-	-	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			PROPRIO	2025/11 - Rio Branco	114,25%	-	
					ROPE B	2025/05	157,27%	-	
					ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
					SINAPI	2025/12	-	-	
					SICRO NOVO	2025/10	-	-	
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
					PROPRIO	PROPRIO	0,00%	0,00%	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29090000	R\$ 24,23	R\$ 7,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29090000	R\$ 29,86	R\$ 8,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 15,72
					VALOR:				67,38
					VALOR MÃO DE OBRA:				11,27
					VALOR BDI (22,82%):				15,38
19.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,65	R\$ 0,18
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 56,57	R\$ 0,06
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 308,60	R\$ 1,29
00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
					TOTAL Material:				R\$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30470000	R\$ 24,23	R\$ 7,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30470000	R\$ 29,86	R\$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,47
					VALOR:				25,45
					VALOR MÃO DE OBRA:				11,80
					VALOR BDI (22,82%):				5,81
19.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,65	R\$ 0,12
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 56,57	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 308,60	R\$ 0,86
					TOTAL Material:				R\$ 6,49
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,22860000	R\$ 24,23	R\$ 5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,22860000	R\$ 29,86	R\$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,35
					VALOR:				18,84
					VALOR MÃO DE OBRA:				8,85
					VALOR BDI (22,82%):				4,30
19.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

bmmla

 PREFEITURA DE PENTECOSTE OPINION SOBERA PARA TODOS NOVO PAC PARA TODOS GOVERNO FEDERAL  UNião e Desenvolvimento		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² LOCAL: RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE DATA : BDI : 22,82% FORTE VERSÃO HORA MES FMOP 2025/07 - - INCOMPONIBIL 2025/11 - Rio Branco 114,25% - IOPE S 2025/05 157,27% - ORSE 2025/06 111,36% 69,62% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SEINFRA/NOVO 2025/12 - - SICRO NOVO 2025/10 - - SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 26,8500	R\$ 9,3124	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0241	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3365	
VALOR:						89,02	
VALOR MÃO DE OBRA:						20,51	
VALOR BDI (22.82%):						20,31	

20.1.3. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,8011	R\$ 2,6344
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,5141	R\$ 0,2112
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8456
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOJOLHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,7300	R\$ 40,8563
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:						R\$ 46,1049
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157
VALOR:						56,47
VALOR MÃO DE OBRA:						9,40
VALOR BDI (22.82%):						12,89

20.1.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,6200	R\$ 0,2839
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,6300	R\$ 0,3308
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 50,0510
VALOR:						66,22
VALOR MÃO DE OBRA:						51,91
VALOR BDI (22.82%):						15,11

Emm

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		DATA:		BDI: 22,82%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARIA CLEIDE PINHO, S/N - RENASCER - PENTECOSTE - CE		EMOP	2025/07	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		RESPONVEL	2025/11 - Rio Branco	114,25%
				JOPEB	2025/05	157,27%
				ORGE	2025/06	111,36% 89,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SUPERVISE	2025/12	-
				SICRO NOVO	2025/10	-
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,81%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
20.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
					TOTAL Material:	R\$ 15,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 23,91	R\$ 0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 23,56	R\$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92
					VALOR:	18,92
					VALOR MÃO DE OBRA:	2,56
					VALOR BDI (22,82%):	4,32
20.4.1. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,4360
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 557,0000	R\$ 222,8000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 85,6500	R\$ 38,2600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 32,2830
					TOTAL Material:	R\$ 301,7780
					VALOR:	301,78
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR BDI (22,82%):	68,87
20.4.2. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 630,9100	R\$ 630,9100
					TOTAL Material:	R\$ 630,9100
					VALOR:	630,91
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR BDI (22,82%):	143,97
20.4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,5970	R\$ 0,5519
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5519
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

Emm

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
22,82%

Encargo Social Mensalista:
71,84%

Data:
10/01/2026

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,10%

Revisão:
01

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + t_{AC} + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	COD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	5,16%	3,50%
6	Impostos	I	8,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		5,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			22,82%	11,40%

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013.
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de Pentecoste.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributárias vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

EDINALDO DA
SILVA
AZEVEDO:0144
1392351

Assinado de forma
digital por EDINALDO
DA SILVA
AZEVEDO:01441392351
Dados: 2026.01.13
10:57:35 -02'00'

EDINALDO AZEVEDO
Engenheiro Civil - CREA CE 44465/D

Emmily



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Forte 1 - Área Construção: 383,75m²	BDI Geral: 22,52%	Encargo Social Mensalista: 71,84%	Data: 19/01/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - UPUS/CDHU (06/2025) - SBU (06/2025) - URGE (06/2025) - IUPES (05/2025) - EMUP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,10%	Revisão: 01

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DEGENERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	GESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B2	Férias	3,71%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,66%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,08%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,96%	19,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Recibo sem justa causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
C	Total	10,70%	8,05%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	18,00%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,54%	7,53%
TOTAL (A+B+C+D)		115,10%	71,84%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributárias vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

EDINALDO AZEVEDO
Engenheiro Civil - CREA CE 44465/D

Emory



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251791457

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0607803860

Registro: 44465D CE

Empresa contratada: **HEXAGONAL PROJETOS E CONSULTORIA ME**

Registro : 0010543180-CE



2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE PENTECOSTE**

PRAÇA BERNARDINO GOMES BEZERRA

Complemento:

Cidade: **PENTECOSTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.682.651/0001-58

Nº: 457

CEP: 62640000

Contrato: 2023.11.23.36 -TP-ADM

Celebrado em: 04/03/2024

Valor: **R\$ 13.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MARIA CLEIDE PINHO

Complemento:

Cidade: **PENTECOSTE**

Data de Início: 22/12/2025

Previsão de término: 31/07/2026

Bairro: **RENASCER**

UF: **CE**

Nº: S/N

CEP: 62640000

Coordenadas Geográficas: -3.788844, -39.266579

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE PENTECOSTE**

CPF/CNPJ: 07.682.651/0001-58

4. Atividade Técnica

4 - Concepção

- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS
- 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS
- 80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

m2

14 - Elaboração

- 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS
- 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS
- 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
- 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA
- 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
- 35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES
- 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

Emm

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aY552
Impresso em: 13/01/2026 às 10:32:27 por: , ip: 177.100.125.27

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5900

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5904



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251791457

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE
PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE(UBS) TIPO I, NO BAIRRO PEDREIRA NO MUNICIPIO DE PENTECOSTE. PROPOSTA: 11835.9480001/25-003

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
EDINALDO DA SILVA AZEVEDO
RNP: 0607803860
Data: 13/01/2026 10:32:27

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO - CPF: 014.413.923-51

MUNICIPIO DE PENTECOSTE - CNPJ: 07.682.651/0001-58

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 24/12/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 8218437451



Emmel

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: aY552
Impresso em: 13/01/2026 às 10:32:27 por: , ip: 177.100.125.27





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243221321

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JÚLIA VILELA DE FARIA

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1420397125**

Registro: **313914MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria**

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **DF**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**

Nº: **G**

CEP: **70058900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **05/08/2024**

Valor: **R\$ 500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Nº: **G**

Complemento:

Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **DF**

CEP: **70058900**

Data de Início: **05/08/2024**

Previsão de término: **31/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Secretaria**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.8.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

389,78

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.8.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO

389,78

m²

82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

389,78

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES E INSTALAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES. ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/fgpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSEARA - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Alfenas



Documento assinado digitalmente

JÚLIA VILELA DE FARIA

Data: 07/08/2024 10:30:34-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JÚLIA VILELA DE FARIA - CPF: 114.247.546-82

Local _____ de _____ data _____

Secretaria - CNPJ: 00.394.544/0108-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CW7cY
 Impresso em: 07/08/2024 às 10:27:43 por: , ip: 179.108.84.236

www.crea-mg.org.br

Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243221321

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **07/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8605397859**



Emmelt

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CW7cY
Impresso em: 07/08/2024 às 10:27:44 por: , ip: 179.106.84.236

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243215343

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

RODRIGO SANTOS GONCALVES
 Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

RNP: **1406247863**
 Registro: **MG0000105693D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE**
ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G
 Complemento: **MINISTÉRIOS**
 Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **DF**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0109-03**
 Nº: **BLOCO G**
 CEP: **70058900**

Contrato: **Não especificado**
 Valor: **R\$ 1.000,00**
 Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **01/07/2024**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**



3. Dados da Obra/Serviço

ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G
 Complemento: **MINISTÉRIOS**
 Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA**
 UF: **DF**
 CEP: **70058900**

Data de Início: **08/07/2024**

Previsão de término: **09/08/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **HOSPITALAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0109-03**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR	398,80	m²
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.6 - DE VENTILAÇÃO	398,80	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto de referência para Climatização de Unidade Básica de Saúde, com potência de 19TR em expansão direta e ventilação forçada para exaustão e renovação do ar.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSEN - Associação dos Engenheiros de Uberlândia

RODRIGO SANTOS
GONCALVES:04479936661

Assinado de forma digital por RODRIGO SANTOS GONCALVES:04479936661
 Dados: 2024.08.06 08:27:37 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RODRIGO SANTOS GONCALVES - CPF: 044.799.366-61

_____ de _____ de _____
 Local data

SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE - CNPJ:
00.394.544/0109-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z54wd
 Impresso em: 06/08/2024 às 08:24:46 por: , ip: 191.55.26.192





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243215343

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 05/08/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8605382191



Emmelt

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z54wd
Impresso em: 06/08/2024 às 08:24:46 por: , ip: 191.55.26.192





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243225914

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



1. Responsável Técnico

KAYO HENRIQUE MOREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1415056161

Registro: MG0000199774D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **MINISTERIO DA SAUDE**
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G
 Complemento: **MINISTÉRIO DA SAÚDE**
 Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **DF**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**
 Nº: **G**
 CEP: **70058900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **19/07/2024**

Valor: **R\$ 4.677,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G
 Complemento: **MINISTÉRIO DA SAÚDE**
 Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **DF**

Nº: **G**
 CEP: **70058900**

Data de Início: **05/08/2024**

Previsão de término: **31/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **HOSPITALAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MINISTERIO DA SAUDE**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	389,78	m²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	389,78	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ARQ DE PROJETO ESTRUTURAL - UBS PORTE I

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento da dever legal.

Documento assinado digitalmente

7. Entidade de Classe

ASSEARA - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Alfenas



KAYO HENRIQUE MOREIRA
 Data: 08/08/2024 16:22:08-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

KAYO HENRIQUE MOREIRA - CPF: 116.385.666-58

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

MINISTERIO DA SAUDE - CNPJ: 00.394.544/0108-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **08/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8605408731**

Emm

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: cZD26
 Impresso em: 08/08/2024 às 16:18:42 por: ip: 179.106.84.236





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241367929



1. Responsável Técnico

EDSON GUERRA MAZZIERO

Título Profissional: Engenheiro de Produção - Mecânica

Empresa Contratada:

RNP: 2621488781

Registro: 5060193720-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Endereço: Esplanada ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: Brasília

Contrato:

Valor: R\$ 1.000,00

Ação Institucional:

Celebrado em: 05/08/2024

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

Nº:

Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA

UF: DF

CEP: 70058-900

Vinculada à Art nº:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Esplanada ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: Brasília

Data de Início: 05/08/2024

Previsão de Término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Saúde

Nº:

Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA

UF: DF

CEP: 70058-900

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Rua ULISSES NICOLINI

Complemento:

Cidade: Campinas

Data de Início: 05/08/2024

Previsão de Término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Saúde

Nº: 10

Bairro: SWISS PARK

UF: SP

CEP: 13049-467

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

		Quantidade	Unidade
Elaboração			
1	Projeto de sistemas e redes	1,00000	unidade
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART			

5. Observações

Elaboração de Projeto Executivo de Instalações de gases medicinais e vácuo clínico, Unidade Básica de Saúde - UBS.

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

EDSON
GUERRA
MAZZIERO:0
9973191862

Assinado de forma digital por EDSON GUERRA MAZZIERO:0997315862
Data: 2024.08.09 12:33:04 -03'00'

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Assinado de forma digital
EDSON GUERRA

de por EDSON GUERRA

MAZZIERO:09973191862

Dados: 2024.08.09 12:33:47

EDSON GUERRA MAZZIERO:099.731.918-62

Secretaria de Atenção Primária à Saúde - CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 99,64

Registrada em: 08/08/2024

Valor Pago R\$ 99,64

Nosso Número: 2620241367929

Versão do sistema

Impresso em: 09/08/2024 08:05:10





**TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS PATRIMONIAIS DOS PROJETOS
REFERENCIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE –
PORTE 1.**

Os (as) autores (as) detentores dos direitos autorais,

MIRELA PILON PESSATTI, brasileira, casada, Arquiteta e Urbanista com registro no CAU sob o nº A 25669-2, residente e domiciliado na Cidade de Campinas, estado de São Paulo,

E. VICTORIA ANGELI CAPOVILLA, brasileira, casada, Arquiteta e Urbanista com registro no CAU sob o nº A 247156-6, residente e domiciliado na Cidade de Valinhos, estado de São Paulo,

E. LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS, brasileiro, casado, Arquiteto e Urbanista com registro no CAU sob o nº A1867768, residente e domiciliado na Cidade de Valinhos, estado de São Paulo,

E. KAYO HENRIQUE MOREIRA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1415056161, residente e domiciliado na Cidade Areado, estado de Minas Gerais,

E. JULIA VILELA DE FARIA, brasileira, solteira, Engenheira Civil com registro no CREA sob o nº 1420397125, residente e domiciliado na Cidade Areado, estado de Minas Gerais,

E. LUCAS CASTELO MOTA, brasileiro, casado, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1410549780, residente e domiciliado na Cidade Poços de Caldas, estado de Minas Gerais,

E. TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA, brasileiro, casado, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1419969064, residente e domiciliado na Cidade Poços de Caldas, estado de Minas Gerais,

E. EDSON GUERRA MAZZIERO, brasileiro, casado, Engenheiro de Produção-Mecânica com registro no CREA sob o nº 163308846, residente e domiciliado na Cidade Campinas, estado de São Paulo,

E. RODRIGO SANTOS GONÇALVES, brasileiro, casado, Engenheiro Mecânico com registro no CREA sob o nº 105.693/D-MG, residente e domiciliado na Cidade Uberlândia, estado de Minas Gerais,

E. THAÍS FERREIRA PELLAQUIM, brasileira, solteira, Engenheira Civil com registro no CREA sob o nº 247749/D-MG, residente e domiciliado na Cidade Patrocínio, estado de Minas Gerais,

doravante designado CEDENTES; e

O MINISTÉRIO DA SAÚDE, órgão público federal, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.544/0001-85, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício Sede, Brasília/DF CEP 70058-900, neste ato representado pela SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, doravante denominado CESSIONÁRIO, devidamente representada neste ato pelo Secretário de Atenção Primária, Felipe Proença de Oliveira, designado pela Portaria nº 229, de 22 de fevereiro de 2024, firmam para todos os fins e conforme as disposições a seguir, o presente TERMO DE CESSÃO TOTAL DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS DOS PROJETOS REFERENCIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1 produzidos pelo CEDENTE, que neste instrumento serão referidos simplesmente como PROJETOS.

DO OBJETO:

O presente Termo tem por objeto a CESSÃO dos direitos patrimoniais dos Projetos Referenciais para Construção de UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1, representados por peças gráficas e arquivos digitais, conforme lista anexa, em conformidade com o Art. 93 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

DA ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os direitos patrimoniais dos Projetos Referenciais para Construção de UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1 possuem Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Registro de Responsabilidade Técnica (RRTs), conforme abaixo elencados:

- a) Arquiteto: MIRELA PILON PESSATTI – ART/RRT 14590109
- b) Engenheiro Civil - Estrutura: KAYO HENRIQUE MOREIRA - ART/RRT MG20243225914
- c) Engenheiro Civil - AVCB: JULIA VILELA DE FARIA – ART/RRT MG20243221321
- d) Engenheiro Civil - Hidráulica: TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA – ART/RRT MG20243218783
- e) Engenheiro Civil - Orçamento: THAIS FERREIRA PELLAQUIM – ART/RRT MG20243227757
- f) Engenheiro Elétrico: LUCAS CASTELO MOTA – ART/RRT MG20243218360



g) Engenheiro Mecânico - Climatização RODRIGO SANTOS GONCALVES – ART/RRT
MG20243215343

h) Engenheiro Mecânico – Gases Medicinais EDSON GUERRA MAZZIERO– ART/RRT
2620241367929



DOS TERMOS DA CESSÃO

1. OS CEDENTES, em caráter gratuito, total, irrevogável, irretratável, cedem e transferem ao CESSIONÁRIO todos e quaisquer direitos autorais natureza patrimonial sobre os PROJETOS, em obediência ao art. 93 da Lei nº 14.133, nos termos da Lei nº 9.610/1998 e §2º, art. 3º, da Resolução CAU/BR nº 67, de 5 de dezembro de 2013.
2. Os PROJETOS poderão ser disponibilizados pelo CESSIONÁRIO aos Estados, Distrito Federal e Municípios com as mesmas prerrogativas de exploração do PROJETO que foram conferidas ao CESSIONÁRIO por meio deste Termo.
3. Em face da presente cessão e transferência de direitos autorais o CESSIONÁRIO está autorizado a conferir aos PROJETOS as mais variadas modalidades de utilização, fruição e disposição, sem qualquer restrição de espaço, idioma, quantidade de exemplares, número de veiculações, emissões, transmissões e/ou retransmissões, incluindo os direitos de divulgação em qualquer tipo de mídia, existente ou que venha a existir, desde que, na divulgação, conste o crédito aos profissionais responsáveis pela elaboração dos mesmos.
4. O CESSIONÁRIO deverá indicar ou anunciar o nome dos autores dos PROJETOS em quaisquer divulgações, inclusive nas hipóteses de adaptações e adequações dos PROJETOS, sendo estas classificadas como derivadas conforme conceito da Lei nº 9.610/1998, art. 5º, inc. VIII, alínea “g”, salvo se houver limitação de espaço ou tempo na mídia de divulgação.
5. O CESSIONÁRIO poderá reutilizar os planos ou projetos originais para outras áreas ou localidades além daquela para a qual foram originalmente feitos, com as adaptações técnicas necessárias, sendo que o CEDENTE não será remunerado por essa reutilização.
6. O CEDENTE fará constar em todos os documentos que venham a compor os PROJETOS, ou em parte deles, as informações acerca da responsabilidade técnica e a autorização de cessão de direitos autorais, conforme o presente termo.
7. OS CEDENTES declaram ser os legítimos e exclusivos autores e criadores dos PROJETOS, comprometendo-se a responder por todos e quaisquer danos causados ao

CESSIONÁRIO e a terceiros em decorrência da violação de quaisquer direitos, inclusive de propriedade intelectual.

8. Caso o CESSIONÁRIO, por questões referentes a direitos sobre os PROJETOS ou direitos neles incluídos, venha a ser acionado judicialmente, o CEDENTE, além de colaborar para a defesa do CESSIONÁRIO e fornecer os subsídios necessários, assumirá o polo passivo da demanda.

9. A cessão e a transferência dos direitos autorais patrimoniais vigorarão por todo o prazo de vigência dos direitos autorais patrimoniais sobre os PROJETOS, bem como por eventual prazo de proteção que venha a ser concedido por futura alteração legislativa.

10. A cessão e transferência dos direitos autorais patrimoniais sobre os PROJETOS serão válidas em todo o território nacional.

11. O CEDENTE, sob sua responsabilidade, fornecerá ao CESSIONÁRIO, por escrito, no prazo definido na respectiva solicitação, os nomes, sinais convencionais ou pseudônimos que devam ser mencionados na indicação de autoria e divulgação dos PROJETOS, bem como seu título, se houver.

12. Nos termos do Art. 15 e 16 da Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010, as CEDENTES autorizam o CESSIONÁRIO a executar os PROJETOS e suas peças técnicas ora contratados de forma diversa às especificações, sem que caiba qualquer indenização ou encargo adicional, sem prejuízo do direito de repúdio aos projetos por parte das CEDENTES, se for o caso, nos termos da legislação em vigor.

13. A implantação do projeto no terreno não faz parte do escopo das CEDENTES e fica a cargo dos Estados, Distrito Federal e Municípios que fizeram a adesão ao projeto referencial, assim como a aprovação em todos os órgãos competentes e a realização de ajustes por eles demandada, o cumprimento das normas, legislações e códigos edílios de cada local sendo os entes obrigados a exigir o recolhimento de ART e/ou RRT dos responsáveis técnicos pelos respectivos projetos de implantação.

14. Independentemente de haver qualquer alteração nas peças técnicas dos PROJETOS cedidos, o CESSIONÁRIO se obriga a apresentar o documento de responsabilidade técnica do projeto de implementação, devendo ainda apresentar o referido documento de responsabilidade por alterações que venham a ser realizadas nos PROJETOS cedidos.

15. Este instrumento obriga as partes, assim como seus herdeiros e sucessores.



16. As partes elegem o foro de Brasília, Distrito Federal para dirimir todo e qualquer eventual conflito oriundo deste contrato, em obediência ao disposto no § 1º do art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS PATRIMONIAIS as partes acima qualificadas para os devidos efeitos legais.

Vedada a comercialização dos PROJETOS pelo CESSIONÁRIO

Documento assinado digitalmente



MIRELA PILON PESSATTI

Data: 29/01/2025 10:24:29-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MIRELA PILON PESSATTI
CEDENTE

Documento assinado digitalmente



VICTORIA ANGELI CAPOVILLA

Data: 23/01/2025 14:22:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTORIA ANGELI CAPOVILLA
CEDENTE

Documento assinado digitalmente



LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS

Data: 27/01/2025 09:55:25-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS
CEDENTE

Documento assinado digitalmente



KAYO HENRIQUE MOREIRA

Data: 28/01/2025 13:10:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO HENRIQUE MOREIRA
CEDENTE

Documento assinado digitalmente



JULIA VILELA DE FARIA

Data: 28/01/2025 13:35:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JULIA VILELA DE FARIA
CEDENTE



Documento assinado digitalmente

LUCAS CASTELO MOTA

Data: 28/01/2025 16:07:55-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



LUCAS CASTELO MOTA
CEDENTE



Documento assinado digitalmente

TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA

Data: 27/01/2025 15:04:25-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA
CEDENTE

EDSON GUERRA
MAZZIERO:0997
3191862

Assinado de forma digital

por EDSON GUERRA

MAZZIERO:09973191862

Dados: 2025.01.24 20:53:29
-03'00'

EDSON GUERRA MAZZIERO
CEDENTE



Documento assinado digitalmente

RODRIGO SANTOS GONÇALVES

Data: 24/01/2025 08:05:53-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO SANTOS GONÇALVES
CEDENTE



Documento assinado digitalmente

THAÍS FERREIRA PELLAQUIM

Data: 23/01/2025 14:31:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAÍS FERREIRA PELLAQUIM
CEDENTE



Documento assinado digitalmente

FELIPE PROENÇO DE OLIVEIRA

Data: 30/01/2025 21:22:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FELIPE PROENÇO DE OLIVEIRA
CESSIONÁRIO

ANEXO II – MINUTA DO CONTRATO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº XXXX/XXXX
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11.004/2026-CE

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS,
QUE FAZEM ENTRE SI O(A) E

O(A) , com sede no(a) , inscrito(a) no CNPJ/MF sob o , neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no, sediado(a) na, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) do, tendo em vista o que consta no Processo nº 11.004/2026-CE e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é Contratação de empresa para a construção de uma UBS (Unidade Básica de Saúde) no bairro Renascer no Município de Pentecoste, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

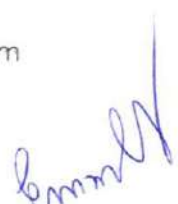
2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. O prazo de execução dos serviços é de **300 (trezentos)** dias, contado da emissão da confirmação do recebimento da ordem de serviços, onde o contrato pode ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;





c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de
(.....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).



- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 8.1. São obrigações do Contratante:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.



8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e



as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD



- 10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)



11.1. 11.1. Deverá ser prestada garantia para contratar, no máximo em até 05 dias após a lavratura do termo contratual, no valor de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

11.2. A garantia contratual será prestada nas modalidades previstas na Lei Federal n. 14.133/21.

11.3. Sempre que o valor contratual for aumentado ou o contrato tiver sua vigência prorrogada, a contratada será convocada a reforçar a garantia, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, de forma a que corresponda sempre a mesma percentagem estabelecida.

11.4. O não cumprimento do disposto na cláusula supra, ensejará aplicação da penalidade.

11.5. A garantia exigida pela Administração poderá ser utilizada para satisfazer débitos decorrentes da execução do contrato, e/ou de multas aplicadas à empresa contratada.

11.6 A garantia contratual será devolvida após a lavratura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, mediante requerimento da Contratada, que deverá vir acompanhado de comprovação, contemporânea, da inexistência de ações distribuídas na Justiça do Trabalho que possam implicar na responsabilidade subsidiária do ente público, condicionante da sua liberação.

11.7. A garantia poderá ser substituída, mediante requerimento da interessada, respeitadas as modalidades referidas no item 11.2...

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

Emmanuel



III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

1) Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 10 % a 30.% do valor do Contrato.

4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 20.% a 30% do valor do Contrato.

6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.



12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:



a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1.. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2.. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3.. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria de Saúde, na dotação: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Pentecoste para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

PENTECOSTE/CE,

CNPJ Nº

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Responsável legal da CONTRATANTE

CONTRATADA

Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
UM NOVO GOVERNO PARA TODOS



1. _____

2. _____

... para manter as...

Estado de Ceará – Prefeitura Municipal do Tabuleiro do Norte – Aviso de Licitação nº 001/2025. O Município do Tabuleiro do Norte, no Estado do Ceará, torna público para conhecimento dos interessados que, em virtude de necessidade de contratação de prestação de serviço de promoção, planejamento, logística e administração de eventos, em virtude dos lotes 1 a 4 terem sido cancelados no Pregão Eletrônico nº 001/2025-SMMS, o Município do Tabuleiro do Norte, no Estado do Ceará, realizará o Pregão Eletrônico nº PE-006/2025-SMMS. O objeto: O objeto é a contratação de prestação de serviço de promoção, planejamento, logística e administração de eventos, em virtude dos lotes 1 a 4 terem sido cancelados no Pregão Eletrônico nº 001/2025-SMMS. O prazo para apresentação de propostas é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste edital, no endereço eletrônico: www.portalcomprasem.com.br, no endereço físico: Rua Brera Alvar, dos Santos Cebs, Prédio nº 1191, 12º andar, 60060-000, Fortaleza, Ceará. Para mais informações, consultar o Edital nº 001/2025. Qualquer informação pode ser obtida no endereço eletrônico: www.portalcomprasem.com.br, no endereço físico: Rua Brera Alvar, dos Santos Cebs, Prédio nº 1191, 12º andar, 60060-000, Fortaleza, Ceará. Telefone: (85) 3101-4062-8060 (ramal 1914). Maria Brera Alvar, dos Santos Cebs, Prédio nº 1191, 12º andar, 60060-000, Fortaleza, Ceará. Telefone: (85) 3101-4062-8060 (ramal 1914).

[illegible][illegible]

EDITAL Nº 001/2026-PE, que tem como objetivo a **LOCAÇÃO DE UMA NOVA UNIDADE DE TRABALHO E FUNCIONAMENTO DO MUNICÍPIO DE MANAQUAPE**, em atendimento ao interesse da SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE MANAQUAPE. O Edital poderá ser consultado no site eletrônico www.licitacoes.trcgov.br ou no endereço eletrônico www.licitacoes.trcgov.br a partir do dia 21/01/2026 até o dia 05/02/2026, inclusive. A abertura das propostas será realizada no dia 05/02/2026, às 09h00min (nove horas e nenhuma minutos), no endereço eletrônico www.licitacoes.trcgov.br.
Assessoria Jurídica: Maria Madalena Rodrigues – Ordenadora de Despesas da Secretaria de Administração e Finanças, em 16 de Janeiro de 2026.

DATA DO LEILÃO: 28/01/2024 ÀS 10:00 HORAS
LOCAL: Avenida Santos Dumont, 779 - Fátima/CE.
(Mercado Real Convenções Center)
SITE: www.construemeilaoes.com.br

[illegible]

conveniente. Abertura das Propostas: 03/02/2026, às 09h00min (horário de Brasília). Maria Madalena Rodrigues – Ordenadora de Despesas da Secretaria de Administração e Finanças, em 16 de janeiro de 2026.

LEILÃO PRESENCIAL E ONLINE Nº 001/2024
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S/A

DATA DO LEILÃO: 28/01/2024 ÀS 10:00 HORAS
LOCAL: Avenida Santos Dumont, 779 - Centro - Fortaleza/CE.

(Mercidional Convênios Center)

SITE: www.convenioleilaoes.com.br

MARQUES DE JEKUS (MÓVEIS), MONITORES, MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS, LANTERNAS, MATERIAIS DE PAPELARIA, FOLHETO, REPRODUTORES, CADERNOS, APARELHO DE DVD, CANHELOS DE COZINHA, CADEIRAS, ESTOFADAS FIXAS E MOBILIÁRIO, ESTUDES, COFRES, VENTILADORES, BEBEDOUROS, GELADEIRAS, CONGELADOR, MÁQUINA LAVAJATO, TRANSFORMADORES, MACHETE, AGITADORAS DE PAPEL, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E MACHATE, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS

FACA SEU CADASTRO PARA PARTICIPAR!
INFORMAÇÕES: (85) 9 69-2311 / 9 6999-1321

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.012/2025

Edital Alterado e Consolidado - Pregão Eletrônico Nº. 08.012/2025. Objeto: Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de telas interativas LED touchscreen para as escolas da Rede Municipal do município de Maracanaú, de interesse da Secretaria de Educação de Maracanaú-CE, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante dos Anexos do Edital. A Agente de Contratação torna público para conhecimento dos interessados que até às 08:00 horas (horário de Brasília) do dia 04 de fevereiro de 2026, receberá as Propostas referentes a este pregão, no endereço eletrônico www.bl.org.br "Acesso Identificado no link - licitações públicas". A Abertura das Propostas acontecerá no dia 04 de fevereiro de 2026, às 09:00 horas (horário de Brasília) e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 11:00 horas do dia 04 de fevereiro de 2026. O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado. Quaisquer informações serão prestadas pela Agente de Contratação, durante o expediente normal (08:00 às 16:00 horas) e poderão ser solicitadas através do telefone (85) 3521-5169.

Maracanaú - CE, 20 de janeiro de 2026.
DANIELZA BASTOS DE QUEIROZ
Agente de Contratação

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 14.002/2026-CHP

Chamada Pública Nº 14.002/2026-CHP.

A Comissão Especial de Licitações da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que no dia 24 de fevereiro de 2026, às 09:00 h, realizará sessão pública destinada às Organizações Sociais qualificadas na área da Saúde, referente à Chamada Pública nº 14.002/2026-CHP, cujo objeto é a seleção para escolha de entidade de direito privado sem fins lucrativos, previamente qualificada como Organização Social em Saúde (OSS), para celebrar contrato de gestão, objetivando o gerenciamento, a operacionalização e a execução integral das ações e serviços hospitalares da Unidade de Referência da Rede Municipal de Atenção à Saúde, que compreendem o Hospital Municipal Dr. João Elísio de Holanda, o Hospital da Mulher e da Criança Eneida Soares Pessoa e a Unidade de Atendimento 24hrs, em consonância com as Políticas de Saúde do Sistema Único de saúde conforme especificação contida no Edital e seus anexos. As inscrições serão feitas através da entrega dos seguintes documentos: Envelope 1 (Proposta Técnica/ Plano de Trabalho e Proposta Econômica) e Envelope 2 (Documentos de Habilitação), na sede da Comissão Especial de Licitações, situada na Avenida Durval Tomaz de Souza, nº 150, Conjunto "Reissati I", Maracanaú-CE, até às 09:00h, do dia 24 de fevereiro de 2026. O referido Edital estará disponível, na íntegra, no Portal de Licitações do Tribunal de Contas do Estado - https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/outras_modalidades/abertas, Portal Nacional de Contratações Públicas/PNCP, na BLL Compras - <https://bllcompras.com/>, bem como no Portal da Transparência da Prefeitura de Maracanaú.

Maracanaú - CE, 20 de janeiro de 2026.
MATEUS MATOS TEODORO
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3.009/2025-PE

A Prefeitura Municipal de Maranguape por meio da Secretaria de Administração e Finanças torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03.009/2025-PE, que tem como objeto a LOCAÇÃO DE UM IMÓVEL, PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO ARQUIVO PÚBLICO, NO BAIRRO CENTRO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE. O Edital poderá ser obtido no site através do endereço eletrônico www.licitamaisbrasil.com.br ou municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br ou pnpc.gov.br. O recebimento das propostas através do site Licitamais Brasil dar-se-á do dia 21/01/2026 até o dia 05/02/2026, às 08h00min. Abertura das Propostas: 05/02/2026, às 09h00min (horário de Brasília).

Maranguape-CE, 16 de janeiro de 2026.
MARIA MADALENA RODRIGUES
Ordenadora de Despesas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CE-20.01.01.2026

O(A) Sec. da Educação, Ciência e Tecnologia, através do(a) seu Agente de Contratação, torna público que realizará às 09:00, do dia 06 de fevereiro de 2026, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Concorrência Pública Nº CE-20.01.01.2026. Objeto: Contratação da prestação de serviços para construção de creche e escola de ensino infantil no Distrito de Aruaru, FNDE - Creche Tipo I, no Município de Morada Nova. O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos www.tce.ce.gov.br, <https://compras.m2atecnologia.com.br> ou www.moradanova.ce.gov.br. Informações no endereço: Av. Manoel Castro, Nº 726 Centro, CEP: 62940-000 - Morada Nova - Ceará.

Morada Nova-CE, 20 de janeiro de 2026.
FRANCISCO MARDONIO CAVALCANTE ANDRADE
Agente de Contratação

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. PE-16.01.01.2026

Modalidade: Pregão Eletrônico nº. PE-16.01.01.2026. Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de organização, estruturação geral, produção e execução de evento, destinado à realização do Carnaval do Município de Morada Nova-CE, conforme o Convênio Nº 981842, firmado com o Ministério do Turismo, sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo. Tipo: Menor Preço Por lote. A Agente de Contratação/Pregoeira comunica aos interessados que no dia 05 de fevereiro de 2026 às 08h30min horas no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br>, realizará Pregão Eletrônico. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos: www.tce.ce.gov.br, <https://compras.m2atecnologia.com.br> ou www.moradanova.ce.gov.br. Maiores informações através do e-mail licitacao@moradanova2025@gmail.com.

Morada Nova - CE, 20 de janeiro de 2026.
FABIANE RODRIGUES DE SOUSA
Agente de contratação/Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CE-19.01.01.2026

O(A) Fundo Municipal de Saúde, através do(a) seu Agente de Contratação, torna público que realizará às 09:00, do dia 05 de fevereiro de 2026, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Concorrência Pública Nº CE-19.01.01.2026. Objeto: Contratação da prestação de serviços para construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no Município de Morada Nova-CE. O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos www.tce.ce.gov.br, <https://compras.m2atecnologia.com.br> ou www.moradanova.ce.gov.br. Informações no endereço: Av. Manoel Castro, Nº 726 Centro, CEP: 62940-000 - Morada Nova - Ceará.

Morada Nova-CE, 20 de janeiro de 2026.
FRANCISCO MARDONIO CAVALCANTE ANDRADE
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2026 CE

Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 CE. Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução da obra de construção de 25 (vinte e cinco) unidades habitacionais unifamiliares, no âmbito do Programa do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social - FNHIS, no Município de Ocara/CE. Tipo de licitação: Menor Preço Global. A Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Ocara torna público, para conhecimento dos interessados que até às 08h59min. (oito horas e cinquenta e nove minutos) - (horário de Brasília) do dia 05 de fevereiro de 2026, estará recebendo as propostas de preços referentes a esta concorrência, no endereço eletrônico www.licitacaoocara.com.br. O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico já mencionado. Quaisquer informações poderão ser obtidas no horário de 08:00h às 12:00h na sede da Comissão ou através do e-mail setorlicitacaoocara@gmail.com.

Ocara - CE, 20 de janeiro de 2026.
REGIANE SEVERIANO DA SILVA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUÍ

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2025-PERP

Adjudicação e Homologação - Pregão Eletrônico nº048/2025-PERP. Objeto: Registro de preços para a futura e eventual aquisição de bombas, compressores e materiais hidráulicos, destinados a suprir as necessidades das Unidades Administrativas que compõem a estrutura da Prefeitura Municipal de Pacajui/CE. Adjudicado e Homologado em favor da empresa: Atlas Comércio, Serviços e Construções LTDA, inscrita no CNPJ/MF: 39.690.295/0001-00, ao valor de R\$ 1.616.102,22 (um milhão, seiscentos e dezesseis mil, cento e dois reais e vinte e dois centavos) referente aos lotes 1 e 2.

Pacajui - CE, 20 de janeiro de 2026
EUGENILCE FREITAS PONTES
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.004/2026/CE

O(A) Secretaria de Saúde, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 09:00, do dia 05 de fevereiro de 2026, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Concorrência Pública Nº 11.004/2026/CE. Objeto: Contratação de empresa para a construção de uma UBS (Unidade Básica de Saúde) no bairro Renascer no Município de Pentecoste. O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/>; <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>; <https://pnpc.gov.br/app/editalis>; <https://www.pentecoste.ce.gov.br/licitacao.php>. Informações pelo e-mail: licitacao@pentecoste@gmail.com ou no endereço: Praça Bernardino Bezerra, 457, Centro, Pentecoste, Ceará.

Pentecoste-CE, 20 de janeiro de 2026.
TULIO MARCOS BRAUN NETO
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Município de Quixadá, através da Secretaria de Turismo, Juventude e Eventos, Extrato do 7º termo de Aditivo ao Contrato nº 2022.11.21.01-1-SEDET, resultante da Concorrência Pública nº 2022.11.21.01-SEDET. Unidade Administrativa: Secretaria de Turismo, Juventude e Eventos de Quixadá. Objeto: Contratação de empresa especializada em construção civil para reforma da antiga estação ferroviária de Quixadá, para criação da estação tecnológica de responsabilidade da Secretaria de Turismo, Juventude e Eventos de Quixadá. O presente termo de aditivo tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência e execução do contrato por mais 90 dias a partir de 20 de dezembro de 2025. Assina pela contratante: Secretário, Raimundo Fabiano de Oliveira Lopes. Data da assinatura do aditivo: 19 de dezembro de 2025.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Município de Quixadá, através da Secretaria de Educação, Extrato do 1º Termo de aditivo resultante do Pregão Eletrônico nº 08.004/2025-PE: Nº 08.004/2025-015ME - Contratada: FMB COMERCIAL LTDA, através de seu representante legal, o Sr. Francisco Michael Bento Sipriano. Objeto: Registro de Preços para futuras e eventuais aquisição de materiais de copa e cozinha para atender as necessidades das Escolas de Ensino Fundamental do município de Quixadá/CE. O presente aditivo tem por objetivo acrescer 24,30% sobre o valor inicial do contrato. Assina pela contratante: Secretária da Educação, a Sra. Verúzia Jardim de Queiroz. Data da assinatura do aditivo: 26 de dezembro de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2513291201-PE

O Pregoeiro torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 05/02/2026, às 09:30h, horário de Brasília/DF, estará realizando licitação de Pregão Eletrônico Nº 2513291201-PE, cujo objeto: Contratação de serviços de solução integrada de software e locação de equipamentos de informática de interesse da secretaria de saúde, o qual encontra-se na íntegra na sede da comissão de licitação, situada a Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707, Centro, Quixeramobim/CE. Maiores Informações: no endereço citado, no horário de 08h às 17h ou no sites: www.licitacaoquixeramobim.com.br/, <https://www.quixeramobim.ce.gov.br/>, www.tce.ce.gov.br/licitacoes/ e www.gov.br/pnpc/pt-br.

JOSE MAC DOWEL TEIXEIRA AZEVEDO NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABOIEIRO

EXTRATOS DE CONTRATOS

Contrato Nº 1401.02SECULT/2026 - Processo Administrativo Nº 0201.02SECULT/2026 Partes: A Prefeitura Municipal de Saboeiro, através da Secretaria de Cultura Esporte e Turismo, e a empresa Jonas Esticado Gravações e Edições Musicais Ltda, CNPJ: 21.939.747/0001-80; Objeto: O objeto do presente instrumento é contratação do Artista Jonas Esticado, destinado ao evento Festa de Emancipação Política - 203 anos do município de Saboeiro, no dia 03 de fevereiro de 2026, com início às 22h50 e duração de 1h30.; Fundamentação Legal: artigo 74, III da Lei 14.133/2021; Valor: 300.000,00 (Trezentos mil reais); Vigência: 14 de janeiro de 2026 à 14 de abril de 2026; Data da Assinatura: 14 de janeiro de 2026; Ordenador de Despesas: Silvana Duarte de Araújo; Fornecedor Beneficiário: Márcia Maria Alencar Araújo

Contrato Nº 1401.01SECULT/2026 Processo Administrativo Nº 0201.01SECULT/2026 Partes: A Prefeitura Municipal de Saboeiro, através da Secretaria de Cultura Esporte e Turismo, e a empresa TA Shows Ltda, CNPJ: 43.202.769/0001-03; Objeto: O objeto do presente instrumento é contratação do artista Tarcísio do Acordeon, destinado ao evento Festa de Emancipação Política - 203 anos do município de Saboeiro, no dia 03 de fevereiro de 2026, com início às 23h50 e duração de 1h20.; Fundamentação Legal: artigo 74, III da Lei 14.133/2021; Valor: 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais); Vigência: 14 de janeiro de 2026 à 14 de abril de 2026; Data da Assinatura: 14 de janeiro de 2026; Ordenador de Despesas: Silvana Duarte de Araújo; Fornecedor Beneficiário: Alberto Salomão Cavalcanti Simões

