

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE. DESCRIÇÃO: REFORMA LOCAL: SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				DATA :		14/10/2026		BDI :		25,00%	
						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$					
1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 481,65					
1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,27	R\$ 13,23	R\$ 16,54	R\$ 186,41					
1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,02	R\$ 231,56	R\$ 289,45	R\$ 295,24					
2	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS							R\$ 9.706,01					
2.1	104972	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,27	R\$ 41,65	R\$ 52,06	R\$ 586,72					
2.2	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	0,96	R\$ 469,78	R\$ 587,23	R\$ 563,74					
2.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,74	R\$ 84,10	R\$ 105,13	R\$ 1.129,10					
2.4	106220	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	M	15,22	R\$ 390,35	R\$ 487,94	R\$ 7.426,45					
3	COBERTURA							R\$ 3.532,48					
3.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	102,45	R\$ 27,58	R\$ 34,48	R\$ 3.532,48					
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.632,09					
4.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	R\$ 264,15	R\$ 330,19	R\$ 3.632,09					
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 938,73					
5.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 256,47	R\$ 320,59	R\$ 641,18					
5.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 297,55	R\$ 297,55					
6	PINTURAS							R\$ 9.582,94					
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	332,22	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 2.046,48					
6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	85,50	R\$ 14,18	R\$ 17,73	R\$ 1.515,92					
6.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	332,22	R\$ 10,32	R\$ 12,90	R\$ 4.285,64					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%		
		DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMA0). AF 01/2020	M2	47,08	R\$ 29,48	R\$ 36,85	R\$ 1.734,90
							VALOR BDI TOTAL:	5.575,00
							VALOR ORÇAMENTO:	22.298,90
							VALOR TOTAL:	27.873,90

CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
		OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE. DESCRIÇÃO: REFORMA LOCAL: SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE							DATA :		14/10/2026		BDI :		25,00%	
									FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
									SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI						
1	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 481,65				
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,27	R\$ 9,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 3,31	R\$ 16,54	R\$ 186,41				
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,02	R\$ 169,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,39	R\$ 57,89	R\$ 289,45	R\$ 295,24				
2	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS											R\$ 9.706,01				
2.1	104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,27	R\$ 21,94	R\$ 12,47	R\$ 0,00	R\$ 7,24	R\$ 10,41	R\$ 52,06	R\$ 586,72				
2.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	0,96	R\$ 9,15	R\$ 457,10	R\$ 0,00	R\$ 3,53	R\$ 117,45	R\$ 587,23	R\$ 563,74				
2.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	10,74	R\$ 7,12	R\$ 74,64	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 21,03	R\$ 105,13	R\$ 1.129,10				
2.4	106220	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	SINAPI	M	15,22	R\$ 145,27	R\$ 198,47	R\$ 0,00	R\$ 46,61	R\$ 97,59	R\$ 487,94	R\$ 7.426,45				
3	COBERTURA											R\$ 3.532,48				
3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	M2	102,45	R\$ 13,53	R\$ 9,36	R\$ 0,02	R\$ 4,67	R\$ 6,90	R\$ 34,48	R\$ 3.532,48				
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 3.632,09				
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,04	R\$ 330,19	R\$ 3.632,09				
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 938,73				
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,12	R\$ 320,59	R\$ 641,18				
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,51	R\$ 297,55	R\$ 297,55				
6	PINTURAS											R\$ 9.582,94				
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	332,22	R\$ 1,98	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 1,23	R\$ 6,16	R\$ 2.046,48				
6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	85,50	R\$ 4,86	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 3,55	R\$ 17,73	R\$ 1.515,92				
6.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	332,22	R\$ 4,86	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 2,58	R\$ 12,90	R\$ 4.285,64				
6.4	100745	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	SINAPI	M2	47,08	R\$ 12,54	R\$ 12,24	R\$ 0,12	R\$ 4,58	R\$ 7,37	R\$ 36,85	R\$ 1.734,90				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.								DATA :		14/10/2026		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAQ). AF_01/2020										
											VALOR BDI TOTAL:	5.575,00
											VALOR ORÇAMENTO:	22.298,90
											VALOR TOTAL:	27.873,90

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 481,65	1,73%
2	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS	R\$ 9.706,01	34,82%
3	COBERTURA	R\$ 3.532,48	12,67%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.632,09	13,03%
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 938,73	3,37%
6	PINTURAS	R\$ 9.582,94	34,38%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.575,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 22.298,90
		VALOR TOTAL:	R\$ 27.873,90

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE						

1.1. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 30,95	R\$ 3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 24,98	R\$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,23
					VALOR:	13,23

1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 30,95	R\$ 38,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 24,98	R\$ 193,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 231,56
					VALOR:	231,56

2.1. 104972 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53730000	R\$ 30,95	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,98	R\$ 6,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,32
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 945,24	R\$ 18,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,33
					VALOR:	41,65

2.2. 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,69	R\$ 7,00
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R\$ 13,90	R\$ 41,35
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 408,75	R\$ 408,75
					TOTAL Material:	R\$ 457,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23475160	R\$ 24,98	R\$ 5,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27209850	R\$ 25,09	R\$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,68
					VALOR:	469,78

2.3. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO						
---	--	--	--	--	--	--

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE						

CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 550,00	R\$ 40,64
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 17,30	R\$ 0,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,06	R\$ 1,82
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 29,38	R\$ 31,77
					TOTAL Material:	R\$ 74,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 30,35	R\$ 2,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 30,95	R\$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 24,98	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,46
					VALOR:	84,10

2.4. 106220 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	0,01030000	R\$ 83,01	R\$ 0,85
00044184	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	SINAPI	UN	0,55560000	R\$ 10,38	R\$ 5,76
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06300000	R\$ 29,39	R\$ 1,85
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,16360000	R\$ 21,22	R\$ 67,13
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,08570000	R\$ 28,49	R\$ 59,42
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,36320000	R\$ 41,52	R\$ 15,08
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05450000	R\$ 45,88	R\$ 48,38
					TOTAL Material:	R\$ 198,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77430000	R\$ 25,92	R\$ 71,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90460000	R\$ 30,73	R\$ 119,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 191,88
					VALOR:	390,35

3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,03328850	R\$ 24,08	R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01488260	R\$ 25,25	R\$ 0,37
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550690	R\$ 1.700,00	R\$ 9,36
				TOTAL Material:		R\$ 9,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43056190	R\$ 24,98	R\$ 10,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20993210	R\$ 30,04	R\$ 6,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,05
				VALOR:		27,58

4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
				TOTAL Material:		R\$ 88,2490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,9000
				VALOR:		264,15

5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	256,47

5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
					TOTAL Material:	R\$ 64,1489

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	238,04

6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 13,34	R\$ 2,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 32,46	R\$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 24,98	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.		DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					

VALOR:	4,93
--------	------

6.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 33,00	R\$ 7,54
					TOTAL Material:	R\$ 7,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,46	R\$ 5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 24,98	R\$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
					VALOR:	14,18

6.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,76	R\$ 3,68
					TOTAL Material:	R\$ 3,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,46	R\$ 5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 24,98	R\$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
					VALOR:	10,32

6.4. 100745 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMA0). AF_01/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,37320000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,15340000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,15
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 37,65	R\$ 2,33
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 47,95	R\$ 9,91
					TOTAL Material:	R\$ 12,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 32,46	R\$ 17,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,09
					VALOR:	29,48

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14084230	R\$ 140,00	R\$ 159,71
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,12634670	R\$ 1,80	R\$ 308,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,51714010	R\$ 0,91	R\$ 175,19
					TOTAL Material:	R\$ 642,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,10275890	R\$ 24,98	R\$ 302,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 302,32
					VALOR:	945,24

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	25,92

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,48

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	30,35

102970 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	0,21

102971 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
102968	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	0,53

102966 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 2.557,86	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,18
					VALOR:	0,18

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.		DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					

102967 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.557,86	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,03
VALOR:						0,03

102968 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 2.557,86	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,17
VALOR:						0,17

102969 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,15000000	R\$ 1,06	R\$ 0,15
TOTAL Especiais:						R\$ 0,15
VALOR:						0,15

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,73	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,48	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 17,49	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.			DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE						

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 23,48	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,49
VALOR:						0,49

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 23,48	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						0,34

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,48	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 17,66	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						0,37

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,18	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 17,85	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						24,08

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						25,25

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.953,69	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38
VALOR:						0,38

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.953,69	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.953,69	R\$ 0,35

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE		MES	47,48%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
VALOR:	0,35

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,06	R\$ 0,82
TOTAL Especiais:						R\$ 0,82
VALOR:						0,82

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						23,62

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,98

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	30,95

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	32,46

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48

 CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE		MES	47,48%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,48
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	30,73

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,66	R\$ 17,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
					VALOR:	24,98

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE						

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	30,04

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,85	R\$ 17,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	25,09

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026				BDI : 25,00%			
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA										
LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
106220	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M	15,22	R\$ 487,94	R\$ 7.426,45	26,64%	26,64%	A
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	332,22	R\$ 12,90	R\$ 4.285,64	15,38%	42,02%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 330,19	R\$ 3.632,09	13,03%	55,05%	B
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	Serviço	M2	102,45	R\$ 34,48	R\$ 3.532,48	12,67%	67,72%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	332,22	R\$ 6,16	R\$ 2.046,48	7,34%	75,06%	B
100745	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMA0). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	47,08	R\$ 36,85	R\$ 1.734,90	6,22%	81,29%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	85,50	R\$ 17,73	R\$ 1.515,92	5,44%	86,73%	C
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	10,74	R\$ 105,13	R\$ 1.129,10	4,05%	90,78%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 320,59	R\$ 641,18	2,30%	93,08%	C
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	11,27	R\$ 52,06	R\$ 586,72	2,10%	95,18%	C
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	Serviço	M2	0,96	R\$ 587,23	R\$ 563,74	2,02%	97,20%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 297,55	R\$ 297,55	1,07%	98,27%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,02	R\$ 289,45	R\$ 295,24	1,06%	99,33%	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	11,27	R\$ 16,54	R\$ 186,41	0,67%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%		R\$ 27.873,90
Outros		R\$ 0,00
Valor total do Orçamento		R\$ 27.873,90

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÉ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					DATA :	14/10/2026	BDI :	25,00%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	SÍTIO MASSAPÉ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	H	116,75	R\$ 23,48	R\$ 2.741,21	12,29%	9,83%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	H	96,18	R\$ 17,66	R\$ 1.698,55	7,62%	19,91%	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	H	60,11	R\$ 23,48	R\$ 1.411,47	6,33%	26,24%	A
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		SINAPI	Material	L	88,97	R\$ 13,76	R\$ 1.224,21	5,49%	31,73%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	Encargos Complementares	H	348,04	R\$ 3,06	R\$ 1.065,01	4,78%	36,51%	A
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)		SINAPI	Material	M	48,15	R\$ 21,22	R\$ 1.021,74	4,58%	41,09%	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2		SINAPI	Material	MIL	0,564181905	R\$ 1.700,00	R\$ 959,11	4,30%	45,39%	A
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)		SINAPI	Material	M	31,74	R\$ 28,49	R\$ 904,40	4,06%	49,45%	A
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	H	42,71	R\$ 18,73	R\$ 800,00	3,59%	53,03%	B
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	Mão de Obra	H	33,00	R\$ 24,15	R\$ 796,95	3,57%	56,61%	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		SINAPI	Material	L	55,35	R\$ 13,34	R\$ 738,34	3,31%	59,92%	B
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		SINAPI	Material	M	16,05	R\$ 45,88	R\$ 736,35	3,30%	63,22%	B
I2543	SERVENTE		SEINFRA	Mão de Obra	H	35,00	R\$ 18,46	R\$ 646,10	2,90%	66,12%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SINAPI	Material	L	19,54	R\$ 33,00	R\$ 644,71	2,89%	69,01%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	Mão de Obra	H	33,00	R\$ 19,10	R\$ 630,30	2,83%	71,84%	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	H	21,76	R\$ 23,18	R\$ 504,30	2,26%	74,10%	B
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		SINAPI	Material	L	9,73	R\$ 47,95	R\$ 466,62	2,09%	76,19%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		SINAPI	Material	M3	0,793686	R\$ 550,00	R\$ 436,53	1,96%	78,15%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	Encargos Complementares	H	348,04	R\$ 1,24	R\$ 431,57	1,94%	80,08%	C
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO		SINAPI	Material	M2	0,96	R\$ 408,75	R\$ 392,40	1,76%	81,84%	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		SINAPI	Material	M2	11,62	R\$ 29,38	R\$ 341,29	1,53%	83,37%	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA	Material	M	132,00	R\$ 2,11	R\$ 278,52	1,25%	84,62%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS		SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 24,74	R\$ 272,14	1,22%	85,84%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					DATA :		14/10/2026	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	5,53	R\$ 41,52	R\$ 229,52	1,03%	86,87%	C				
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,60	R\$ 23,48	R\$ 225,50	1,01%	87,88%	C				
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	115,05	R\$ 1,87	R\$ 215,14	0,96%	88,85%	C				
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	115,05	R\$ 1,86	R\$ 213,99	0,96%	89,81%	C				
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	R\$ 23,48	R\$ 211,32	0,95%	90,75%	C				
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	348,04	R\$ 0,50	R\$ 174,02	0,78%	91,54%	C				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	R\$ 19,10	R\$ 171,90	0,77%	92,31%	C				
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,32	R\$ 1,47	R\$ 163,64	0,73%	93,04%	C				
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	33,00	R\$ 4,57	R\$ 150,81	0,68%	93,72%	C				
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94,18	R\$ 1,54	R\$ 145,04	0,65%	94,37%	C				
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 11,20	R\$ 123,20	0,55%	94,92%	C				
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,92	R\$ 37,65	R\$ 109,90	0,49%	95,41%	C				
00044184	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	SINAPI	Material	UN	8,46	R\$ 10,38	R\$ 87,78	0,39%	95,81%	C				
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,02	R\$ 17,49	R\$ 87,73	0,39%	96,20%	C				
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 8,56	R\$ 85,60	0,38%	96,58%	C				
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	37,41	R\$ 1,80	R\$ 67,35	0,30%	96,88%	C				
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,32	R\$ 0,60	R\$ 66,79	0,30%	97,18%	C				
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94,18	R\$ 0,50	R\$ 47,09	0,21%	97,40%	C				
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	2,86	R\$ 13,90	R\$ 39,70	0,18%	97,57%	C				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	42,09	R\$ 0,91	R\$ 38,30	0,17%	97,75%	C				

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.				DATA :	14/10/2026	BDI :	25,00%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	348,04	R\$ 0,11	R\$ 38,28	0,17%	97,92%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,2494314787874	R\$ 140,00	R\$ 34,92	0,16%	98,07%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,56	R\$ 1,44	R\$ 32,48	0,15%	98,22%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 2,90	R\$ 31,90	0,14%	98,36%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 2,73	R\$ 30,03	0,13%	98,50%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,95886	R\$ 29,39	R\$ 28,18	0,13%	98,62%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 1,18	R\$ 25,96	0,12%	98,74%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,06	R\$ 23,48	R\$ 24,90	0,11%	98,85%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	33,00	R\$ 0,75	R\$ 24,75	0,11%	98,96%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 1,93	R\$ 21,23	0,10%	99,06%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 2,65	R\$ 21,20	0,10%	99,15%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,83	R\$ 4,06	R\$ 19,62	0,09%	99,24%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,98	R\$ 16,98	0,08%	99,32%	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	Material	KG	0,156766	R\$ 83,01	R\$ 13,01	0,06%	99,38%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,10	R\$ 11,09	R\$ 12,20	0,05%	99,43%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,94	R\$ 11,88	0,05%	99,48%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	2,40	R\$ 4,33	R\$ 10,39	0,05%	99,53%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 6,91	R\$ 10,36	0,05%	99,58%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	0,04%	99,62%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,18	R\$ 8,72	0,04%	99,65%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,12	R\$ 8,24	0,04%	99,69%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	8,00	R\$ 0,96	R\$ 7,68	0,03%	99,73%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,39	R\$ 6,78	0,03%	99,76%	C
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0026336862728	R\$ 2.557,86	R\$ 6,74	0,03%	99,79%	C

CEDRO PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					DATA :		14/10/2026		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL			SINAPI	Material	M	2,50	R\$ 2,69	R\$ 6,73	0,03%	99,82%	C			
I0805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	Material	KG	8,00	R\$ 0,71	R\$ 5,68	0,03%	99,84%	C			
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos Complementares	H	22,56	R\$ 0,25	R\$ 5,64	0,03%	99,87%	C			
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)			SEINFRA	Material	M	0,50	R\$ 10,75	R\$ 5,38	0,02%	99,89%	C			
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)			SEINFRA	Material	M	0,33	R\$ 15,82	R\$ 5,22	0,02%	99,92%	C			
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	0,2650700869056	R\$ 17,85	R\$ 4,73	0,02%	99,94%	C			
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM			SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,36	R\$ 4,72	0,02%	99,96%	C			
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos Complementares	H	4,94	R\$ 0,92	R\$ 4,54	0,02%	99,98%	C			
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			SINAPI	Material	KG	0,25776	R\$ 17,30	R\$ 4,46	0,02%	100,00%	C			
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")			SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93	0,02%	100,02%	C			
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM			SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 3,25	0,01%	100,03%	C			
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM			SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,79	R\$ 3,16	0,01%	100,04%	C			
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV			SINAPI	Equipamento	UN	0,000480371522766	R\$ 5.953,69	R\$ 2,86	0,01%	100,06%	C			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			SINAPI	Especiais	KWH	2,27	R\$ 1,06	R\$ 2,41	0,01%	100,07%	C			
I0108	AREIA GROSSA			SEINFRA	Material	M3	0,011	R\$ 119,58	R\$ 1,32	0,01%	100,07%	C			
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos Complementares	H	4,94	R\$ 0,02	R\$ 0,10	0,00%	100,07%	C			
Subtotal até 100,07%%												R\$ 22.315,53			
Outros												-R\$ 16,63			
Valor total do Orçamento												R\$ 22.298,90			

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 481,65	100,00 %	100,00 %
			R\$ 481,65	R\$ 481,65
2	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS	R\$ 9.706,01	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.706,01	R\$ 9.706,01
3	COBERTURA	R\$ 3.532,48	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.532,48	R\$ 3.532,48
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.632,09	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.632,09	R\$ 3.632,09
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 938,73	100,00 %	100,00 %
			R\$ 938,73	R\$ 938,73
6	PINTURAS	R\$ 9.582,94	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.582,94	R\$ 9.582,94
		R\$ 27.873,90	R\$ 27.873,90	R\$ 27.873,90
			R\$ 27.873,90	

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,15676600	0,15676600
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	42,71212072	42,71212072
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,24943148	0,24943148
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	37,41472219	37,41472219
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,06032050	1,06032050
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,09156248	42,09156248
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,27259425	2,27259425
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	5,01591726	5,01591726
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,83300000	4,83300000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,60384476	9,60384476
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	116,74642509	116,74642509
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25776000	0,25776000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	2,91896000	2,91896000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	55,34785200	55,34785200
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	60,11381126	60,11381126
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	96,18049165	96,18049165
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	11,61638400	11,61638400
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,56418190	0,56418190
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	9,73143600	9,73143600
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	19,53675000	19,53675000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,26507009	0,26507009
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,95886000	0,95886000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	21,75574070	21,75574070
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,85600000	2,85600000
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	48,14999200	48,14999200
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	31,74435400	31,74435400
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	5,52790400	5,52790400
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	16,04949000	16,04949000
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,96000000	0,96000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,79368600	0,79368600
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	88,96851600	88,96851600
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00048037	0,00048037
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	348,04154659	348,04154659
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	348,04154659	348,04154659
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	348,04154659	348,04154659
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	348,04154659	348,04154659
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50080000	2,50080000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,55576764	22,55576764

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,93512920	4,93512920
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	111,31854256	111,31854256
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	115,04831200	115,04831200
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,18379519	94,18379519
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,55576764	22,55576764
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,93512920	4,93512920
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	111,31854256	111,31854256
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	115,04831200	115,04831200
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,18379519	94,18379519
00044184	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	UN	8,45623200	8,45623200
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	UN	0,00263369	0,00263369
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	33,00000000	33,00000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	9,00000000	9,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01100000	0,01100000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	132,00000000	132,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	11,00000000	11,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	11,00000000	11,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	8,00000000	8,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,00000000	8,00000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	4,00000000	4,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	8,00000000	8,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	11,00000000	11,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,10000000	1,10000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	33,00000000	33,00000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	11,00000000	11,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	33,00000000	33,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	11,00000000	11,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	1,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	2,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	2,00000000	2,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	22,00000000	22,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	4,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	2,00000000	2,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	2,00000000	2,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	1,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000	0,33000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	1,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	0,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	2,40000000	2,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	10,00000000	10,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	33,00000000	33,00000000
I2320	ENCANADOR	H	9,00000000	9,00000000
I2543	SERVENTE	H	35,00000000	35,00000000

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,25%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	4,77%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,25%
	TOTAL	6,57%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,10%
	ISS	3,29%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	10,64%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE	HORA		84,44%	
		MES		47,48%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

 PREFEITURA MUNICIPAL O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF, SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.		DATA : 14/10/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SÍTIO MASSAPÊ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO - PE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	4,29%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,01%	17,25%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
	TOTAL	13,05%	9,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	17,77%	6,71%

A + B + C + D = 114,63% 70,67%



Documento assinado digitalmente
MATHEUS FERREIRA ANGELO
 Data: 15/10/2026 12:51:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>