

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

DATA :		22/02/2025	BDI :	25,92%
FONTE	VERSAO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 5.138,28	R\$ 6.468,97
1.1		<b>PLACA DA OBRA</b>						R\$ 1.100,46	R\$ 1.385,70
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 230,95	R\$ 1.100,46	R\$ 1.385,70
1.2		<b>CAPINAÇÃO</b>						R\$ 213,00	R\$ 267,00
1.2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 213,00	R\$ 267,00
1.3		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						R\$ 3.824,82	R\$ 4.816,27
1.3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	25,60	R\$ 12,53	R\$ 15,78	R\$ 320,77	R\$ 403,97
1.3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,88	R\$ 575,89	R\$ 725,16	R\$ 506,78	R\$ 638,14
1.3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,45	R\$ 271,39	R\$ 341,73	R\$ 393,52	R\$ 495,51
1.3.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 16,70	R\$ 21,03	R\$ 707,75	R\$ 891,25
1.3.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 557,88	R\$ 443,04	R\$ 557,88
1.3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 680,88	R\$ 857,28
1.3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 772,08	R\$ 972,24
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						R\$ 913,74	R\$ 1.150,56
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,47	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 241,78	R\$ 304,45
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,20	R\$ 108,38	R\$ 136,47	R\$ 671,96	R\$ 846,11
3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						R\$ 7.042,14	R\$ 8.867,42
3.1		<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>						R\$ 2.724,49	R\$ 3.430,64
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,83	R\$ 663,36	R\$ 835,30	R\$ 1.877,31	R\$ 2.363,90
3.1.2	A0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSAO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M	10,45	R\$ 81,07	R\$ 102,08	R\$ 847,18	R\$ 1.066,74
3.2		<b>CONCRETOS</b>						R\$ 4.317,65	R\$ 5.436,78
3.2.1	A0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSAO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 263,84	R\$ 332,23	R\$ 1.055,36	R\$ 1.328,92
3.2.2	A0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPACADO A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	16,00	R\$ 87,58	R\$ 110,28	R\$ 1.401,28	R\$ 1.764,48
3.2.3	COMP-18760872	VIGA DE COROAVENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM SESSAO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	Composições Próprias	M	14,15	R\$ 131,52	R\$ 165,61	R\$ 1.861,01	R\$ 2.343,38
4		<b>PAREDES E PAINEIS</b>						R\$ 5.864,18	R\$ 7.384,12

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

DATA :		22/02/2025	BDI :	25,92%
FONTE		HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 108,91	R\$ 137,14	R\$ 1.627,12	R\$ 2.048,87
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,50	R\$ 62,98	R\$ 79,30	R\$ 1.291,09	R\$ 1.625,65
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	R\$ 181,20	R\$ 228,17	R\$ 2.355,60	R\$ 2.966,21
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 136,66	R\$ 172,08	R\$ 590,37	R\$ 743,39
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 3.053,49</b>	<b>R\$ 3.844,99</b>
5.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 43,18	R\$ 54,37	R\$ 761,70	R\$ 959,09
5.2	C5024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 129,92	R\$ 163,60	R\$ 2.291,79	R\$ 2.885,90
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 41.554,04</b>	<b>R\$ 52.325,20</b>
6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,46	R\$ 311,95	R\$ 392,81	R\$ 3.263,00	R\$ 4.108,79
6.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 387,07	R\$ 487,40	R\$ 650,28	R\$ 818,83
6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,56	R\$ 781,36	R\$ 983,89	R\$ 22.315,64	R\$ 28.099,90
6.4	CP-08669691	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 2.683,89	R\$ 3.379,55	R\$ 2.683,89	R\$ 3.379,55
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 145,21	R\$ 182,85	R\$ 2.468,57	R\$ 3.108,45
6.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 28,59	R\$ 36,00	R\$ 1.458,09	R\$ 1.836,00
6.7	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	54,60	R\$ 38,99	R\$ 49,10	R\$ 2.128,85	R\$ 2.680,86
6.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	17,10	R\$ 385,13	R\$ 484,96	R\$ 6.585,72	R\$ 8.292,82
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 11.578,52</b>	<b>R\$ 14.579,81</b>
<b>7.1</b>	<b>MADEIRAMENTO</b>							<b>R\$ 3.687,91</b>	<b>R\$ 4.643,88</b>
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	20,11	R\$ 108,42	R\$ 136,52	R\$ 2.180,33	R\$ 2.745,42
7.1.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	24,96	R\$ 60,40	R\$ 76,06	R\$ 1.507,58	R\$ 1.898,46
<b>7.2</b>	<b>TELHA</b>							<b>R\$ 6.546,40</b>	<b>R\$ 8.243,40</b>
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	20,11	R\$ 70,31	R\$ 88,53	R\$ 1.413,93	R\$ 1.780,34
7.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,96	R\$ 51,14	R\$ 64,40	R\$ 1.276,45	R\$ 1.607,42
7.2.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	14,15	R\$ 126,76	R\$ 159,62	R\$ 1.793,65	R\$ 2.258,62
7.2.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,45	R\$ 84,11	R\$ 105,91	R\$ 878,95	R\$ 1.106,76
7.2.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	84,53	R\$ 14,00	R\$ 17,63	R\$ 1.183,42	R\$ 1.490,26



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE					<b>DATA :</b>	22/02/2025	<b>BDI :</b>	25,92%
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE					SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3		<b>FORRO</b>						R\$ 1.344,21	R\$ 1.692,53
7.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,33	R\$ 69,54	R\$ 87,56	R\$ 1.344,21	R\$ 1.692,53
8		<b>REVESTIMENTOS</b>						R\$ 20.268,43	R\$ 25.522,00
8.1		<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						R\$ 16.345,12	R\$ 20.581,60
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	186,71	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 1.385,39	R\$ 1.743,87
8.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	301,79	R\$ 49,57	R\$ 62,42	R\$ 14.959,73	R\$ 18.837,73
8.2		<b>ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						R\$ 3.923,31	R\$ 4.940,40
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	R\$ 108,24	R\$ 136,30	R\$ 3.552,44	R\$ 4.473,37
8.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,82	R\$ 11,30	R\$ 14,23	R\$ 370,87	R\$ 467,03
9		<b>PISOS</b>						R\$ 4.860,83	R\$ 6.120,77
9.1	PMJ0027	LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE	Composições Próprias	M2	4,00	R\$ 133,83	R\$ 168,52	R\$ 535,32	R\$ 674,08
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	17,77	R\$ 45,88	R\$ 57,77	R\$ 815,29	R\$ 1.026,57
9.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 95,24	R\$ 119,93	R\$ 523,82	R\$ 659,62
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 103,12	R\$ 129,85	R\$ 1.779,85	R\$ 2.241,21
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 11,30	R\$ 14,23	R\$ 195,04	R\$ 245,61
9.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,85	R\$ 61,44	R\$ 77,37	R\$ 113,66	R\$ 143,13
9.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	16,16	R\$ 55,56	R\$ 69,96	R\$ 897,85	R\$ 1.130,55
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						R\$ 9.183,22	R\$ 11.563,53
10.1	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 149,04	R\$ 187,67	R\$ 6.706,80	R\$ 8.445,15
10.2	97607	LUMINÁRIA ARÂNDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 105,29	R\$ 132,58	R\$ 947,61	R\$ 1.193,22
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,52	R\$ 22,06	R\$ 227,76	R\$ 286,78
10.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,90	R\$ 38,91	R\$ 247,20	R\$ 311,28
10.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 54,94	R\$ 130,89	R\$ 164,82
10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 28,50	R\$ 35,89	R\$ 741,00	R\$ 933,14
10.7	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,84	R\$ 96,76	R\$ 153,68	R\$ 193,52
10.8	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,14	R\$ 17,81	R\$ 28,28	R\$ 35,62



## **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025 FONTE SEINFRA LOCAL: RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	BDI :	25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE		VERSÃO	HORA
			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025	BDI : 25,92%
	DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA

#### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		QTD
	2*3	6,00000000
		6,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00**

#### 1.2.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

		QTD
	300	300,00000000
		300,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00**

#### 1.3.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

		QTD
	25,60	25,60000000
		25,60

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,60**

#### 1.3.2. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

		QTD
	(0,25*0,25*3,5)*4	0,88000000
		0,88

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,88**

#### 1.3.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

		QTD
PISO CALÇADAS	5,45*0,6*0,06+2*10,45* 0,06	1,45000000
		1,45

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,45**

#### 1.3.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		QTD
J01 01 UND	0,6*0,6	0,36000000
J02 08 UND	1,5*0,5*8	6,00000000
J03 05 UND	1*0,5*5	2,50000000
J04 04 UND	0,5*0,8*4	1,60000000
PORTAS	0,8*2,1*19	31,92000000
		42,38

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,38**

#### 1.3.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE			HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO			92,17% 53,50%
		Composições Próprias			PROPRIA 0,00% 0,00%

		QTD
	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

### 1.3.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		QTD
	24	24,00000000
		24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

### 1.3.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		QTD
	24	24,00000000
		24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

### 2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		QTD
SAPATAS NOVAS	0,8*0,8*1*4	2,56000000
BALDRAME	10,5*0,3*0,4	1,26000000
BALDRAME PARA PAREDE DOBRADA	3,6*0,3*0,6	0,65000000
		4,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,47

### 2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		QTD
	10*1,55*0,4	6,20000000
		6,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,20

### 3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		QTD
RAMPA	(10*0,2*0,4)*2+(10*0,2*0,4/2)*2	2,40000000
PAREDE DOBRADA FACHADA	3,6*0,2*0,6	0,43000000
		2,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,83

### 3.1.2. A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M)

		QTD
	10,45	10,45000000
		10,45



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,45**

3.2.1. A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN)

		QTD
	4	4,00000000
		4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

3.2.2. A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)

		QTD
4 UNIDADES DE PILARES+FUSTES	4*4	16,00000000
		16,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00**

3.2.3. COMP-18760872 VIGA DE COROAVENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M)

		QTD
	10,45+1,85+1,85	14,15000000
		14,15

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,15**

4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		QTD
PAREDE DOBRADA FACHADA	3,6*4,15	14,94000000
		14,94

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,94**

4.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		QTD
MURETA NOVA	6,5*0,5	3,25000000
PLATIBANDA	(10,10+1,85+1,85)*1,25	17,25000000
		20,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,50**

4.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

		QTD
	6,5*2	13,00000000
		13,00



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

### 4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		QTD
COROAVENTO DA PLATIBANDA	(10,10+1,85+1,85)*0,22	3,04000000
JARDIM EXISTENTE	(2+2)*0,32	1,28000000
		4,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,32

### 5.1. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

		QTD
CAIXA D'AGUA	1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8* 2+1,8*1,8	17,64000000
		17,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,64

### 5.2. C5024 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM (M2)

		QTD
CAIXA D'AGUA	1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8* 2+1,8*1,8	17,64000000
		17,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,64

### 6.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
J01 01 UND	0,6*0,6	0,36000000
J02 08 UND	1,5*0,5*8	6,00000000
J03 05 UND	1*0,5*5	2,50000000
J04 04 UND	0,5*0,8*4	1,60000000
		10,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,46

### 6.2. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

		QTD
P03 01 UND	0,8*2,1	1,68000000
		1,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

### 6.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

		QTD
P01 17 UND	0,8*2,1*17	28,56000000
		28,56



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias		2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 92,17% 53,50% 0,00% 0,00%

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,56**

### 6.4. CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)

		QTD
P02 1 UND	1	1,00000000
		1,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00**

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

		QTD
	17	17,00000000
		17,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00**

### 6.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

		QTD
	17*3	51,00000000
		51,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,00**

### 6.7. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

		QTD
	26*2,1	54,60000000
		54,60

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,60**

### 6.8. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

		QTD
	3*0,9+(7,05+7,05+0,3)	17,10000000
		17,10

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,10**

### 7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		QTD
COBERTURA NOVA	(10,45*1,85)*1,04	20,11000000
		20,11

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,11**

### 7.1.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

		QTD
Retelhamento	(122+118)*1,04*0,1	24,96000000
		24,96



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,96**

### 7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

		QTD	
INCLINAÇÃO = 30% ----- -- FATOR MAJORAÇÃO = 1,04	10,45*1,85*1,04	20,11000000	20,11
			20,11

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,11**

### 7.2.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

		QTD	
INCLINAÇÃO = 30% ----- -- FATOR MAJORAÇÃO = 1,04	(122+118)*1,04*0,1	24,96000000	24,96
			24,96

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,96**

### 7.2.3. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

		QTD	
Cobertura nova	1,85+10,45+1,85	14,15000000	14,15
			14,15

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,15**

### 7.2.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		QTD	
	10,45	10,45000000	10,45
			10,45

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,45**

### 7.2.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		QTD	
	3,3+1,75+5,9+21+8,3+ 3,95+1,7+3,15+6,85+9, 2+19,43	84,53000000	84,53
			84,53

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,53**

### 7.3.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD	
HALL DE ENTRADA	1,85*10,45	19,33000000	19,33
			19,33

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,33**

### 8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE		
	DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE		
	LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE		
		DATA : 22/02/2025	BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			PROPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
PAREDES NOVAS	$(6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6)$	37,22000000	37,22
PLATIBANDA INTERNA	$(10,45+1,7+1,7)*1,25$	17,31000000	17,31
PAREDES EXTERNAS	$(1,85+1,85+13,55)*0,8*2+(13,55*3+(5+8,2+6,9+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5)*0,3$	132,18000000	132,18
			186,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 186,71

#### 8.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
PAREDES NOVA	$(6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6)$	37,22000000	37,22
PAREDES EXTERNAS	$(1,85+1,85+13,55)*0,8*2+(13,55*3+(5+8,2+6,9+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5)*0,3$	132,18000000	132,18
PLATIBANDA INTERNA	$(10,45+1,7+1,7)*1,25$	17,31000000	17,31
CORREDORES	$63*2,8*0,3$	52,92000000	52,92
FARMÁCIA	$10,10*2,8*0,2$	5,66000000	5,66
ALMOXERIFADO	$12,4*2,8*0,2$	6,94000000	6,94
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	$16,4*2,8*0,2$	9,18000000	9,18
SALA DE REUNIÕES	$18,9*2,8*0,2$	10,58000000	10,58
ENFERMAGEM	$17,6*2,8*0,2$	9,86000000	9,86
SALA DE VACINA	$12*2,8*0,2$	6,72000000	6,72
SALA DE PROCEDIMENTO	$12*2,8*0,2$	6,72000000	6,72
CONSULTÓRIO MÉDICO	$11,6*2,8*0,2$	6,50000000	6,50
			301,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 301,79

#### 8.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
RETOQUES	$2,1*0,15*26+0,9*0,15*2+0,8*0,15*15$	10,26000000	10,26
HALL EXTERNO	$10,45*1,6+3,65*1,6$	22,56000000	22,56
			32,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,82

#### 8.2.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SENIFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

		QTD	
RETOQUES	2,1*0,15*26+0,9*0,15*2 +0,8*0,15*15	10,26000000	10,26
HALL EXTERNO	10,45*1,6+3,65*1,6	22,56000000	22,56
			32,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,82

### 9.1. PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE (M2)

		QTD	
JARDIM EXISTENTE	2*2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

### 9.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		QTD	
	1,7*10,45	17,77000000	17,77
			17,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,77

### 9.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

		QTD	
	1,7+1,7+2,1	5,50000000	5,50
			5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

### 9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		QTD	
	10,15*1,7	17,26000000	17,26
			17,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,26

### 9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
	10,15*1,7	17,26000000	17,26
			17,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,26

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

		QTD	
	1,85	1,85000000	1,85
			1,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,85



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

9.7. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		QTD
	1,6*10,10	16,16000000
		16,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,16

10.1. A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		QTD
	45	45,00000000
		45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

10.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

		QTD
	9	9,00000000
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

10.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD
	13	13,00000000
		13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

10.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD
	8	8,00000000
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

10.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

		QTD
	26	26,00000000
		26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

10.7. 92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

		QTD
	2	2,00000000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.8. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

		QTD
	2	2,00000000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

		QTD
CORREDORES	63*2,8	176,40000000
FARMÁCIA	10,10*2,8	28,28000000
ALMOXERIFADO	12,4*2,8	34,72000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	16,4*2,8	45,92000000
SALA DE REUNIÕES	18,9*2,8	52,92000000
ENFERMAGEM	12*2,8	33,60000000
SALA DE VACINA	12*2,8	33,60000000
SALA DE PROCEDIMENTO	12*2,8	33,60000000
DEPÓSITO	8*2,8	22,40000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,6*2,8	32,48000000
		493,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 493,92

11.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

		QTD
CORREDORES	63*2,8	176,40000000
FARMÁCIA	10,10*2,8	28,28000000
ALMOXERIFADO	12,4*2,8	34,72000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	16,4*2,8	45,92000000
SALA DE REUNIÕES	18,9*2,8	52,92000000
ENFERMAGEM	12*2,8	33,60000000
SALA DE VACINA	12*2,8	33,60000000
SALA DE PROCEDIMENTO	12*2,8	33,60000000
DEPÓSITO	8*2,8	22,40000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,6*2,8	32,48000000
		493,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 493,92

11.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE			HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA			84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias			92,17%	53,50%
					PROPRIA	0,00% 0,00%

DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

		QTD
CORREDORES	56,30	56,30000000
FARMÁCIA	6,1	6,10000000
ALMOXERIFADO	9,15	9,15000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	16,45	16,45000000
SALA DE REUNIÕES	20	20,00000000
ENFERMAGEM	9	9,00000000
W.C. ENFERMAGEM	2	2,00000000
SALA DE VACINA	9	9,00000000
SALA DE PROCEDIMENTO	9	9,00000000
W.C. SOCIAL 01	3,2	3,20000000
W.C. SOCIAL 02	3,2	3,20000000
DEPÓSITO	8	8,00000000
LAVANDERIA	3,1	3,10000000
COPA/COZINHA	10,80	10,80000000
W.C. 01	4	4,00000000
W.C. 02	4	4,00000000
ESTER.	7,2	7,20000000
EXPURG.	6,2	6,20000000
		186,70

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 186,70**

11.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

		QTD
PAREDE NOVA	$(6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6)$	37,22000000
PAREDES EXTERNAS	$(1,85+1,85+13,55)*0,8*2+13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5$	376,20000000
COBOGÓS	$(6,5*2)*2*1,25$	32,50000000
		445,92

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,92**

11.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

		QTD
PINTURA DOS COBOGÓS	$(6,5*2)*2*1,25$	32,50000000
		32,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,50**

11.2.3. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_03/2024 (M2)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE			HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO			92,17% 53,50%
		Composições Próprias			PROPRIA 0,00% 0,00%

		QTD
PAREDE NOVA	(6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6)	37,22000000
PAREDES EXTERNAS	(1,85+1,85+13,55)*0,8*2+13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5	376,20000000
		413,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 413,42

### 11.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		QTD
P03 01 UND	0,8*2,1*2*1,5	5,04000000
PORAS E GRADES EXISTENTES	28	28,00000000
		33,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,04

### 12.1. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

		QTD
	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

### 12.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

		QTD
	2	2,00000000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

### 12.3. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

		QTD
	2	2,00000000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

### 12.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17% 0,00%	53,50% 0,00%

### 13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		QTD
	100	100,00000000
		100,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
					TOTAL Material:	R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 183,41

### 1.2.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7124
					VALOR:	R\$ 0,71

### 1.3.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5256
					VALOR:	R\$ 12,53

### 1.3.2. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,55860000	R\$ 26,98	R\$ 96,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,06360000	R\$ 21,75	R\$ 479,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 575,89
					VALOR:	R\$ 575,89

### 1.3.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 271,3880
					VALOR:	R\$ 271,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias		2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				PROPRIA	0,00% 0,00%

### 1.3.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR: R\$ 16,7008

### 1.3.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR: R\$ 443,0400

### 1.3.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 13,2912
						VALOR: R\$ 28,37

### 1.3.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 32,1711
						VALOR: R\$ 32,17

### 2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 54,0878
						VALOR: R\$ 54,09

### 2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
						TOTAL Material:
						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 108,38

### 3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
						TOTAL Material: R\$ 124,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
						TOTAL Serviço: R\$ 163,6140
						VALOR: R\$ 663,36

### 3.1.2. A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 7,35	R\$ 23,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 69,64	R\$ 20,89
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 18,18	R\$ 7,27
						TOTAL Material: R\$ 52,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,16	R\$ 8,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 512,40	R\$ 10,25
						TOTAL Serviço: R\$ 10,25
						VALOR: R\$ 81,07

### 3.2.1. A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	12,54000000	R\$ 7,35	R\$ 92,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 16,53	R\$ 0,99
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 69,64	R\$ 33,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 126,59
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,16	R\$ 13,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,89	R\$ 15,09
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 512,40	R\$ 92,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 107,32
					VALOR:	R\$ 263,84

### 3.2.2. A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 7,35	R\$ 23,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 69,64	R\$ 27,86
					TOTAL Material:	R\$ 51,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 512,40	R\$ 15,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,37
					VALOR:	R\$ 87,58

### 3.2.3. COMP-18760872 VIGA DE COROAVENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	6,40000000	R\$ 7,35	R\$ 47,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 69,64	R\$ 41,78
					TOTAL Material:	R\$ 89,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,38
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 533,00	R\$ 23,99
						TOTAL Serviço: R\$ 23,99
						VALOR: R\$ 131,52

### 4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
						TOTAL Material: R\$ 38,6992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,2064
						VALOR: R\$ 108,91

### 4.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
						TOTAL Material: R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,8352
						VALOR: R\$ 62,98

### 4.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 110,8500
						TOTAL Material: R\$ 110,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,8038

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025 BDI : 25,92%			
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE				
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.045,7200	R\$ 5,5423
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,5423
					VALOR:	R\$ 181,20

### 4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	R\$ 136,66

### 5.1. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,0000	R\$ 3,5000
					TOTAL Material:	R\$ 3,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8944

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900	R\$ 15,7823
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7823
					VALOR:	R\$ 43,18

### 5.2. C5024 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 7,6400	R\$ 3,9728



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRÍÇÃO: PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PROPRIA	0,00% 0,00%

I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMERO E ELASTÔMERO, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 31,3300	R\$ 36,0295
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMERO E ELASTÔMERO, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,7800	R\$ 42,2970
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
						TOTAL Material: R\$ 86,2633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 26,7400
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,6520
						VALOR: R\$ 129,92

### 6.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material: R\$ 311,9500
					VALOR: R\$ 311,95

### 6.2. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 119,5800	R\$ 0,8610
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 25,1700	R\$ 62,9250
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,8600	R\$ 37,1308
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 66,9800	R\$ 39,5182
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
					TOTAL Material: R\$ 304,6767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 82,3900
					VALOR: R\$ 387,07

### 6.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 32,08	R\$ 219,76



## **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17% 0,00%	53,50% 0,00%

00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 509,84	R\$ 509,84
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,36	R\$ 33,86
				TOTAL Material:		R\$ 767,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 26,98	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,75	R\$ 3,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,47
				VALOR:		R\$ 781,36

6.4. CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,68	R\$ 22,57
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,59	R\$ 7,27
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,90	R\$ 29,77
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,92	R\$ 116,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 37,10	R\$ 96,46
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62	R\$ 178,91
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,25	R\$ 37,05
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 46,15	R\$ 119,99
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
					TOTAL Material:	R\$ 2.683,89
						VALOR: R\$ 2.683,89

#### **6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,5200
				VALOR:		R\$ 145,21

## **6.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias		2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				PROPRIA	0,00% 0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
					VALOR:	R\$ 28,59

### 6.7. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
					TOTAL Material:	R\$ 17,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8800
					VALOR:	R\$ 38,99

### 6.8. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 36,0000	R\$ 21,6000
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,8100	R\$ 18,4860
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 160,2000	R\$ 320,4000
					TOTAL Material:	R\$ 360,4860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6490
					VALOR:	R\$ 385,13

### 7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
					TOTAL Material:	R\$ 65,1597

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	R\$ 108,42

### 7.1.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17% 0,00%	53,50% 0,00%

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,2820
				VALOR:		R\$ 60,40

#### **7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
				TOTAL Material:		R\$ 23,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,8820
				VALOR:		R\$ 70,31

## 7.2.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,8820
				VALOR:		R\$ 51,14

#### **7.2.3. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	R\$ 7,1000	R\$ 81,2595
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 23,5700	R\$ 5,3033
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 35,9500	R\$ 12,5825
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,3075
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 8,4500	R\$ 1,6900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 100,5000	R\$ 1,2060
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 17,0000	R\$ 0,5950
					TOTAL Material:	R\$ 105,3623



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025				BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE				VERSAO
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA				HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias				MES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3936
					VALOR:	R\$ 126,76

### 7.2.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
					TOTAL Material:	R\$ 33,0136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960
					VALOR:	R\$ 84,11

### 7.2.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
					TOTAL Material:	R\$ 0,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
					VALOR:	R\$ 14,00

### 7.3.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
					TOTAL Material:	R\$ 69,5400
					VALOR:	R\$ 69,54

### 8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



# **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA SINAPI Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 92,17% 0,00%	47,48% 53,50% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,416000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,769000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,185000
				VALOR:		R\$ 7,42

#### **8.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
			TOTAL Serviço:		R\$ 23,9953
			VALOR:		R\$ 49,57

**8.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C / ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P / PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,6864
				VALOR:		R\$ 108,24

8.2.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

	VALOR:	R\$ 11,30
--	--------	-----------

### 9.1. PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE (M2)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,40000000		R\$ 111,01	R\$ 44,40
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,40000000		R\$ 111,60	R\$ 44,64
						TOTAL Material:	R\$ 89,04

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 18,29	R\$ 18,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000		R\$ 13,25	R\$ 26,50
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,79
						VALOR:	R\$ 133,83

### 9.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM (M2)

Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000		R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9064

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000		R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000		R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000		R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
						TOTAL Material:	R\$ 15,0069

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000		R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000		R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
						VALOR:	R\$ 45,88

### 9.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000		R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
						TOTAL Material:	R\$ 75,8400

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000		R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000		R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
						TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

	VALOR:	R\$ 95,24
--	--------	-----------

### 9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
						TOTAL Material: R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720
						VALOR: R\$ 103,12

### 9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
						TOTAL Material: R\$ 2,7725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240
						VALOR: R\$ 11,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,6320

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
						TOTAL Serviço: R\$ 46,8070
						VALOR: R\$ 61,44

### 9.7. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025				BDI : 25,92%
	DESCRÍÇÃO: PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE				VERSÃO
	LOCAL: RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA				HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias				MES

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6525

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/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
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	R\$ 55,56

### 10.1. A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,10	R\$ 20,20
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
					TOTAL Material:	R\$ 101,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 149,04

### 10.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
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	R\$ 80,79
					TOTAL Material:	R\$ 85,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 23,22	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 27,31	R\$ 15,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,92
					VALOR:	R\$ 105,29

### 10.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50% PROPRIA 0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 17,52

### 10.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
					TOTAL Material:	R\$ 14,9000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	R\$ 30,90

### 10.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
					TOTAL Material:	R\$ 20,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	R\$ 43,63

### 10.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
					TOTAL Material:	R\$ 15,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	R\$ 28,50



## **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17% 0,00% 53,50% 0,00%

**10.7. 92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946   SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
92010   TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,84	R\$ 65,84
			TOTAL Serviço:		R\$ 76,84
			VALOR:		R\$ 76,84

#### **10.8. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
				TOTAL Material:		R\$ 7,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4875
				VALOR:		R\$ 14,14

#### **11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,74	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDAS PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,20	R\$ 2,94
			TOTAL Material:			R\$ 2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 28,67	R\$ 10,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,75	R\$ 2,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,95
				VALOR:		R\$ 15,94

11.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APPLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
				TOTAL Material:		R\$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,67	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,75	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,85
					VALOR:	R\$ 12,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA SINAPI Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 92,17% PROPRIA	47,48% 53,50% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE				

### 11.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
						TOTAL Material: R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,67	R\$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,75	R\$ 1,64
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,14
						VALOR: R\$ 15,17

### 11.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,78	R\$ 1,96
						TOTAL Material: R\$ 1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 28,67	R\$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,75	R\$ 0,48
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,38
						VALOR: R\$ 4,34

### 11.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
						TOTAL Material: R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,67	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,75	R\$ 1,18
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,85
						VALOR: R\$ 12,88

### 11.2.3. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 7,35	R\$ 16,61
						TOTAL Material: R\$ 16,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27170000	R\$ 28,67	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 21,75	R\$ 0,96
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias		2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				PROPRIA	0,00% 0,00%

	VALOR:	R\$ 25,35
--	--------	-----------

### 11.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
					TOTAL Material:	R\$ 9,8087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 44,42

### 12.1. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - 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	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,95	R\$ 130,95
					TOTAL Material:	R\$ 131,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,27	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,75	R\$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,17
					VALOR:	R\$ 134,20

### 12.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
					TOTAL Material:	R\$ 110,4808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	R\$ 138,16

### 12.3. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 20,9000
					TOTAL Material:	R\$ 69,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7080
					VALOR:	R\$ 179,76

### 12.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,95	R\$ 41,95
					TOTAL Material:	R\$ 41,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,27	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,75	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,08
					VALOR:	R\$ 47,03

### 13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

**A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 7,35	R\$ 23,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 69,64	R\$ 20,89
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 18,18	R\$ 7,27
					TOTAL Material:	R\$ 52,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,16	R\$ 8,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 512,40	R\$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,25
					VALOR:	R\$ 81,07

**A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	12,54000000	R\$ 7,35	R\$ 92,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 16,53	R\$ 0,99
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 69,64	R\$ 33,43
					TOTAL Material:	R\$ 126,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,16	R\$ 13,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,89	R\$ 15,09
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 512,40	R\$ 92,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 107,32
					VALOR:	R\$ 263,84

**A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 7,35	R\$ 23,52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025				BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE				HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SENTRA 028.1 COM DESONERAÇÃO				47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO				53,50%
		Composições Próprias				PROPRIA 0,00% 0,00%

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 69,64	R\$ 27,86
					TOTAL Material:	R\$ 51,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 512,40	R\$ 15,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,37
					VALOR:	R\$ 87,58

COMP-18760872 VIGA DE COROAVENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	6,40000000	R\$ 7,35	R\$ 47,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 69,64	R\$ 41,78
					TOTAL Material:	R\$ 89,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 533,00	R\$ 23,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,99
					VALOR:	R\$ 131,52

CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,68	R\$ 22,57
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,59	R\$ 7,27
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,90	R\$ 29,77
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,92	R\$ 116,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 37,10	R\$ 96,46
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62	R\$ 178,91
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,25	R\$ 37,05
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 46,15	R\$ 119,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIPÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
					TOTAL Material:	R\$ 2.683,89
					VALOR:	R\$ 2.683,89

### PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,40000000	R\$ 111,01	R\$ 44,40
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,40000000	R\$ 111,60	R\$ 44,64
					TOTAL Material:	R\$ 89,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 13,25	R\$ 26,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,79
					VALOR:	R\$ 133,83

### A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,10	R\$ 20,20
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
					TOTAL Material:	R\$ 101,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 149,04



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE					<b>DATA :</b> 22/02/2025	<b>BDI :</b> 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	RUA MANOEL LIRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ					HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE					SEINFRA SINAPI Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 84,44% 92,17% 0,00% 47,48% 53,50% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.468,97	100,00 %						100,00 %		
			R\$ 6.468,97						R\$ 6.468,97		
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.150,56	100,00 %						100,00 %		
			R\$ 1.150,56						R\$ 1.150,56		
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.867,42	50,00 %	50,00 %					100,00 %		
			R\$ 4.433,71	R\$ 4.433,71					R\$ 8.867,42		
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.384,12	50,00 %	50,00 %					100,00 %		
			R\$ 3.692,06	R\$ 3.692,06					R\$ 7.384,12		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.844,99		100,00 %					100,00 %		
				R\$ 3.844,99					R\$ 3.844,99		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 52.325,20		10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %		
				R\$ 5.232,52	R\$ 15.697,56	R\$ 15.697,56	R\$ 15.697,56		R\$ 52.325,20		
7	COBERTURA	R\$ 14.579,81		30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %		
				R\$ 4.373,94	R\$ 4.373,94	R\$ 5.831,93			R\$ 14.579,81		
8	REVESTIMENTOS	R\$ 25.522,00	10,00 %	10,00 %	15,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %		
			R\$ 2.552,20	R\$ 2.552,20	R\$ 3.828,30	R\$ 6.380,50	R\$ 6.380,50	R\$ 3.828,30	R\$ 25.522,00		
9	PISOS	R\$ 6.120,77	5,00 %	15,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %		
			R\$ 306,04	R\$ 918,12	R\$ 1.836,23	R\$ 1.836,23	R\$ 1.224,15		R\$ 6.120,77		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.563,53						100,00 %	100,00 %		
								R\$ 11.563,53	R\$ 11.563,53		
11	PINTURA	R\$ 39.496,49			30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %		
					R\$ 11.848,95	R\$ 11.848,95	R\$ 11.848,95	R\$ 3.949,64	R\$ 39.496,49		
12	LOUÇAS	R\$ 1.654,22						100,00 %	100,00 %		
								R\$ 1.654,22	R\$ 1.654,22		
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.627,00						100,00 %	100,00 %		
								R\$ 1.627,00	R\$ 1.627,00		
			R\$ 18.603,54	R\$ 25.047,54	R\$ 37.584,98	R\$ 41.595,17	R\$ 35.151,16	R\$ 22.622,69	R\$ 180.605,08		
			R\$ 18.603,54	R\$ 43.651,08	R\$ 81.236,06	R\$ 122.831,23	R\$ 157.982,39	R\$ 180.605,08			



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025		BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SENINFRA SINAPI Composições Próprias		HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO		MES

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

Benefício	
S+G	Seguro/Garantia
L	Lucro
	<b>TOTAL</b>
	<b>6,96%</b>

T	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE			VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI			2025/01 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
B	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo 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 Paternidade	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
C	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
D	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	DATA : 22/02/2025			BDI : 25,92%
DESCRÍÇÃO:	PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE	FONTE			VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ	SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI			2025/01 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
B	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	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 Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
C	<b>GRUPO C</b>		
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 Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
D	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**