

CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE.



Composições Analíticas de Preços Unitários

PLANILHA DE CÁLCULO NÃO DESONER



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE DE PREÇOS: SEINFRA 28 SEM DESONERACÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

TIPO DE VIA	RODOVIA	VELOCIDADE	UND.	K (IDA)
TIPO DE PAVIMENTO	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	50.00	KM/H	1

CODIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTANCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	50.00	50	1	0.50	R\$ 172.71	R\$ 86.36	0705
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 172.71	R\$ 172.71	0705
0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 172.71	R\$ 172.71	0705
0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	50.00	50	1	1.00	R\$ 172.71	R\$ 172.71	0705
0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 172.71	R\$ 172.71	0705
							R\$ 777.20	

CODIGO	EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE	DISTANCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
0682	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
0625	TESOURA PNEUMÁTICA	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	50.00	50	1	0.17	R\$ 172.71	R\$ 28.79	0705
							R\$ 172.71	

CODIGO	VEICULOS DE PRODUCAO	DISTANCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 176.66	R\$ 176.66	0690
0703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 175.30	R\$ 175.30	0703
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 172.71	R\$ 172.71	0705
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	50.00	50	1	1.00	R\$ 184.89	R\$ 184.89	0706
							R\$ 709.56	

Custo Global:	R\$ 1.659.47
DESL. TOTAL	475.00
Custo R\$KM:	R\$ 3.49



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria Nº 011/2025

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1919	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COM ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, REFEITÓRIO E CHUVEIROS COLETIVOS COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 82,33 M²	M²			
10174	CONFORME PROJETO.	UN	0,05	R\$ 223,00	R\$ 10,83
10245	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,05	R\$ 3,48	R\$ 0,16
10416	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	0,05	R\$ 40,00	R\$ 1,94
10419	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	0,10	R\$ 1,93	R\$ 0,18
10428	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	0,10	R\$ 11,20	R\$ 1,08
10796	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,05	R\$ 7,22	R\$ 0,35
10810	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,11	R\$ 22,17	R\$ 2,42
10884	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	0,41	R\$ 0,79	R\$ 0,32
10957	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	0,83	R\$ 2,65	R\$ 2,18
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	0,10	R\$ 2,73	R\$ 0,26
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,01	R\$ 11,09	R\$ 0,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10	R\$ 8,15	R\$ 0,79
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,10	R\$ 2,90	R\$ 0,28
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	3,62	R\$ 2,29	R\$ 8,30
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	0,10	R\$ 24,74	R\$ 2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	0,21	R\$ 8,82	R\$ 1,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,10	R\$ 8,82	R\$ 1,82
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,41	R\$ 2,36	R\$ 0,97
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,21	R\$ 3,25	R\$ 0,67
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,21	R\$ 5,94	R\$ 1,22
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,05	R\$ 100,96	R\$ 4,90
11409	LAVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,19	R\$ 1,18	R\$ 0,22
11412	LAVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	0,41	R\$ 2,18	R\$ 0,90
11426	LAVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	0,21	R\$ 3,39	R\$ 0,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,58	R\$ 0,34	R\$ 0,19
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	0,44	R\$ 1,76	R\$ 0,76
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,62	R\$ 0,34	R\$ 1,23
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,05	R\$ 36,93	R\$ 1,79
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260L.F.719-AE	UN	0,07	R\$ 43,81	R\$ 3,19
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	0,21	R\$ 4,12	R\$ 0,85
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,21	R\$ 16,98	R\$ 3,50
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,21	R\$ 3,93	R\$ 0,81
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	63,69	R\$ 0,53	R\$ 33,75
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	0,05	R\$ 20,90	R\$ 1,01
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,04	R\$ 53,12	R\$ 1,93
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	0,05	R\$ 14,38	R\$ 0,69
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	0,19	R\$ 0,85	R\$ 0,16
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2". CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,05	R\$ 57,35	R\$ 2,78
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,04	R\$ 108,37	R\$ 3,94
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,26	R\$ 2,87	R\$ 0,73
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,11	R\$ 3,52	R\$ 0,38
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,01	R\$ 361,69	R\$ 4,39
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L., COM TAMPA	UN	0,04	R\$ 410,13	R\$ 17,70
16743	PORTA EM PVC DIVISÓRIA (0,80 X 2,10M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	0,01	R\$ 119,58	R\$ 13,42
10108	AREIA GROSSA	UN	0,16	R\$ 83,58	R\$ 13,42
10109	AREIA MÉDIA	UN	0,17	R\$ 70,00	R\$ 11,61
10111	AREIA VERMELHA	UN			



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10280	BRITA	M	0,03	R\$	100,50	R\$	2,70
11495	MADEIRA (PEROBA)	M	0,02	R\$	3,162.71	R\$	64,96
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M	0,13	R\$	113,25	R\$	14,43
11605	PEDRISCO	M	0,04	R\$	100,50	R\$	3,91
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - LOCACAO MENSAL	M	2,34	R\$	2,31	R\$	5,40
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M	0,04	R\$	179,43	R\$	7,49
18318	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLIS, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M	0,15	R\$	224,21	R\$	32,84
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M	0,23	R\$	311,95	R\$	70,42
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M	1,21	R\$	47,09	R\$	56,89
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	M	1,17	R\$	2,11	R\$	2,46
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,29	R\$	4,57	R\$	1,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,02	R\$	0,36	R\$	-
11181	FITA ISOLANTE	M	0,29	R\$	0,75	R\$	0,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,02	R\$	16,09	R\$	0,25
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,07	R\$	6,05	R\$	0,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,28	R\$	12,77	R\$	3,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,07	R\$	15,82	R\$	1,07
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,31	R\$	6,91	R\$	2,14
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,10	R\$	10,75	R\$	1,10
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	0,25	R\$	4,33	R\$	1,07
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,03	R\$	8,56	R\$	8,83
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRAO MUTIRAO)	M	0,36	R\$	2,77	R\$	1,00
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRAO MUTIRAO)	M	0,36	R\$	14,82	R\$	5,40
16111	MATA JUNTA (PADRAO MUTIRAO)	M	0,06	R\$	4,22	R\$	0,24
10966	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,06	R\$	8,45	R\$	0,50
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	R\$	16,53	R\$	0,51
10157	AÇO CA-25	KG	1,56	R\$	8,23	R\$	12,83
10163	AÇO CA-50	KG	0,12	R\$	7,10	R\$	0,85
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,21	R\$	0,96	R\$	5,96
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	50,70	R\$	0,71	R\$	35,99
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,28	R\$	13,91	R\$	3,86
11724	PREGO	KG	0,14	R\$	17,00	R\$	2,33
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,07	R\$	14,20	R\$	1,05
10037	AJUDANTE	H	0,32	R\$	21,10	R\$	6,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,51	R\$	21,10	R\$	31,87
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	R\$	21,10	R\$	6,15
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,45	R\$	21,10	R\$	30,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,12	R\$	26,86	R\$	3,35
10498	CARPINTEIRO	H	1,98	R\$	26,86	R\$	53,15
11530	MONTADOR	H	0,54	R\$	26,86	R\$	14,61
12312	ELETRICISTA	H	0,29	R\$	26,85	R\$	7,82
12320	ENCANADOR	H	1,58	R\$	26,18	R\$	41,46
12391	PEDREIRO	H	4,41	R\$	26,86	R\$	118,44
12543	SERVENTE	H	7,58	R\$	20,26	R\$	153,61
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,05	R\$	27,60	R\$	1,38
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	0,00	R\$	184,89	R\$	0,75
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	CHP	0,00	R\$	51,51	R\$	0,20
	EQUIPAMENTO			R\$	2,35		0,24%
	MATERIAL			R\$	505,10		51,80%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MÃO DE OBRA				R\$	467,74	47,96%
OUTROS				R\$	-	0,00%
TOTAL				R\$	975,19	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	617,21	R\$ 0,53	R\$ 327,12	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	M²	1,19	R\$ 83,58	R\$ 99,42	
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,17	R\$ 100,50	R\$ 17,40	
I1805	PEDRISCO	M³	0,36	R\$ 100,50	R\$ 35,78	
I0163	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,32	R\$ 16,53	R\$ 5,33	
I0163	ACO CA-50	KG	18,57	R\$ 7,10	R\$ 131,86	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	73,20	R\$ 0,96	R\$ 70,27	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,90	R\$ 0,71	R\$ 207,95	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,29	R\$ 21,10	R\$ 27,26	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,29	R\$ 26,86	R\$ 34,70	
I2391	PEDREIRO	H	21,17	R\$ 26,86	R\$ 568,54	
I2543	SERVENTE	H	56,46	R\$ 20,26	R\$ 1.143,97	
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,30	R\$ 27,60	R\$ 8,39	
	EQUIPAMENTO			R\$ 8,39	R\$ 0,31%	
	MATERIAL			R\$ 896,18	R\$ 33,43%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 1.774,49	R\$ 66,26%	
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%	
	TOTAL			R\$ 2.678,07	R\$ 100,00%	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,10	R\$ 83,58	R\$ 8,12	
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,12	R\$ 100,50	R\$ 12,16	
I0280	BRITA	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	4,00	R\$ 8,56	R\$ 34,24	
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	27,50	R\$ 0,71	R\$ 19,52	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	8,00	R\$ 26,86	R\$ 214,88	
I0498	CARPINTEIRO	H	9,25	R\$ 20,26	R\$ 187,40	
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 979,29	R\$ 70,86%	
	MATERIAL			R\$ 402,28	R\$ 28,12%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%	
	OUTROS			R\$ 1.381,57	R\$ 100,00%	
	TOTAL					

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN				



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -			100,00%
	MATERIAL			R\$ 262,81			0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -			0,00%
	OUTROS			R\$ -			0,00%
	TOTAL			R\$ 262,81			100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86		
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08		
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MMF	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28		
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30		
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28		
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15		
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70		
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40		
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80		
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MMF	M	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,84		
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M		R\$ -			
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.676,69			100,00%
	MATERIAL			R\$ -			0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -			0,00%
	OUTROS			R\$ -			0,00%
	TOTAL			R\$ 1.676,69			100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4990-U	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,02	R\$ 172,71	R\$ 3,49		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP)	CHP		R\$ 3,49			100,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -			0,00%
	MATERIAL			R\$ -			0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -			0,00%
	OUTROS			R\$ -			0,00%
	TOTAL			R\$ 3,49			100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	0,02	R\$ 0,70	R\$ 0,01		
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	M²	0,05	R\$ 97,37	R\$ 4,86		
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M	0,60	R\$ 6,89	R\$ 4,13		
10197	BARROTE DE 2"x2"	L	0,00	R\$ 20,29	R\$ 0,04		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,01	R\$ 31,88	R\$ 0,25		
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,01	R\$ 16,18	R\$ 0,10		
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	H	0,02	R\$ 21,10	R\$ 0,36		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02	R\$ 26,86	R\$ 0,53		
12395	PINTOR	H	0,30	R\$ 20,26	R\$ 6,07		
12543	SERVENTE			R\$ -			0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 9,42			57,42%
	MATERIAL			R\$ -			0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,98			42,88%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

OUTROS					R\$	-	0,00%
TOTAL					R\$	16,40	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	1,02	R\$ 39,03	R\$ 39,81		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M	4,50	R\$ 16,09	R\$ 72,40		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	L	1,00	R\$ 31,88	R\$ 31,88		
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	KG	0,15	R\$ 15,99	R\$ 2,39		
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	H	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52		
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO			R\$ 146,49	R\$ 78,33%		
	MATERIAL			R\$ 40,52	R\$ 21,67%		
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%		
	OUTROS			R\$ 187,01	R\$ 100,00%		
	TOTAL						
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	0,01	R\$ 36,64	R\$ 0,34		
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M	0,04	R\$ 16,09	R\$ 0,64		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,02	R\$ 21,73	R\$ 0,44		
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,01	R\$ 17,00	R\$ 0,20		
I1724	PREGO	H	0,13	R\$ 26,86	R\$ 3,49		
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13	R\$ 20,26	R\$ 2,63		
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,62	R\$ 20,93%		
	MATERIAL			R\$ 6,12	R\$ 79,07%		
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%		
	OUTROS			R\$ 7,74	R\$ 100,00%		
	TOTAL						
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M²	1,10	R\$ 21,70	R\$ 23,87		
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M	3,15	R\$ 16,09	R\$ 50,68		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,50	R\$ 10,03	R\$ 5,01		
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,15	R\$ 17,00	R\$ 2,55		
I1724	PREGO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48		
I0498	CARPINTEIRO	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20		
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO			R\$ 82,12	R\$ 68,54%		
	MATERIAL			R\$ 37,70	R\$ 31,46%		
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%		
	OUTROS			R\$ 119,81	R\$ 100,00%		
	TOTAL						
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	0,25	R\$ 20,26	R\$ 5,06		
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO						



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

		UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MATERIAL				R\$ -	0,00%
MÃO DE OBRA				R\$ 5,07	100,00%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 5,07	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2204	RETIRADA DE ARVORES				
12543	SERVENTE	H	24,00	R\$ 20,26	R\$ 486,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 486,24	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 486,24	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE				
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	M³	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
12543	SERVENTE	H	0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,02	R\$ 90,93%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,40	R\$ 9,07%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,42	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	M³	0,22	R\$ 176,66	R\$ 39,25
	EQUIPAMENTO			R\$ 39,25	100,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,25	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA				
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	M³	-	R\$ 96,83	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 1,76
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,76	100,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,76	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	M²	51,00	R\$ 0,71	R\$ 36,21
10109	AREIA MEDIA	M³	0,06	R\$ 83,58	R\$ 4,74



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12403	PO DE PEDRA	MP	0,01	R\$	77,13	R\$	0,50
10445	CALCETEIRO	H	0,16	R\$	26,86	R\$	4,28
12543	SERVENTE	H	0,16	R\$	20,26	R\$	3,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	CHP	0,00	R\$	51,51	R\$	0,21
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	CHI	0,08	R\$	34,80	R\$	2,63
	EQUIPAMENTO			R\$	2,86		5,49%
	MATERIAL			R\$	41,46		80,01%
	MÃO DE OBRA			R\$	7,52		14,60%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	51,82		100,00%

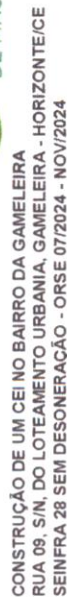
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	MP	1,15	R\$	119,58 R\$
10108	AREIA GROSSA	H	1,30	R\$	20,26 R\$
12543	SERVENTE				26,33
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				137,51
	MÃO DE OBRA				83,93%
	OUTROS				16,07%
	TOTAL				163,85
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	M	0,00	R\$	83,58 R\$
10109	AREIA MEDIA	MP	0,49	R\$	0,71 R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$	15,86 R\$
10871	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,18	R\$	26,86 R\$
12391	PEDREIRO	H	0,37	R\$	20,26 R\$
12543	SERVENTE				7,49
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				16,31
	MÃO DE OBRA				56,95%
	OUTROS				12,33
	TOTAL				43,05%
					0,00%
					28,64
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	MP	0,30	R\$	1,47 R\$
12496	SUPERCAL	KG	0,20	R\$	26,86 R\$
12385	PINTOR	H			5,37
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,44
	MÃO DE OBRA				7,59%
	OUTROS				5,37
	TOTAL				92,41%
					0,00%
					5,81
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	MP	0,06	R\$	136,69 R\$
12077	TERRA VEGETAL	MP	0,05	R\$	5,97 R\$
12294	ÁGUA	MP			7,65
					0,26



[illegible]

COD.	DESCRIÇÃO	CONSERVAÇÃO
00113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	PI 60 DIAS
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	
11842	SACOS PLÁSTICOS	
00031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	
20277	TERRA VEGETAL	
12294	ÁGUA	
00030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	
10444	CALCANHO DOLOMITICO	
00037	ALCANTARÉ	
12277	JARDINEIRO	
12543	SERVENTE	
00690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (CHP)	
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	
	EQUIPAMENTO	
	MATERIAL	
	MÃO DE OBRA	
	OUTROS	
	TOTAL	

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	1,00	1,00	1,00
12543	SERVENTE	1,00	1,00	1,00
	EQUIPAMENTO			
	MATERIAL			
	MAO DE OBRA			
	OUTROS			
	TOTAL			



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	MP	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
I2543	SERVENTE			R\$ 4,02	R\$ 90,93%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,40	R\$ 9,07%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4,42	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	MP	0,22	R\$ 176,66	R\$ 39,25
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP		R\$ 39,25	R\$ 100,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 39,25	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	MP	-	R\$ 96,83	R\$ -
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 1,76
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)			R\$ 1,76	R\$ 100,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 1,76	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0084	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	MP	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48
I0109	AREIA MEDIA	KG	109,50	R\$ 0,71	R\$ 77,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	M²	1,10	R\$ 113,25	R\$ 124,57
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	H	6,00	R\$ 26,88	R\$ 161,16
I2391	PEDREIRO	H	9,00	R\$ 20,26	R\$ 182,34
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 232,81	R\$ 40,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 343,50	R\$ 59,60%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 576,31	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	MP	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48
I0109	AREIA MEDIA	KG	109,50	R\$ 0,71	R\$ 77,74
I0805	CIMENTO PORTLAND			R\$ -	R\$ 0,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
I2391	PEDREIRO	M²	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
I2543	SERVENTE	M²	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,01
	EQUIPAMENTO	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
	MATERIAL	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
	MÃO DE OBRA	M²	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
	OUTROS	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	TOTAL			R\$ 19,70	R\$ 3,61%
				R\$ 404,27	R\$ 74,11%
				R\$ 121,56	R\$ 22,28%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 546,53	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0843	CONCRETO PIVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0280	BRITA	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
I0882	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	M²	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
I1605	PEDRISCO	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
I2543	SERVENTE			R\$ 19,70	R\$ 3,61%
	EQUIPAMENTO			R\$ 404,27	R\$ 74,11%
	MATERIAL			R\$ 121,56	R\$ 22,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 546,53	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M²	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2391	PEDREIRO	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 175,28	R\$ 100,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 175,28	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M²	5,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30
I2391	PEDREIRO	H	8,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08
I2543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,38	R\$ 100,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 296,38	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	0,50	R\$ 6,05	R\$ 3,02
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,40	R\$ 8,45	R\$ 3,38
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 08, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15	R\$ 14,20	R\$ 2,13
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 21,10	R\$ 27,43
I0498	CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 21,31	25,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 62,35	74,53%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 83,65	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M²	0,43	R\$ 35,95	R\$ 15,47
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M	2,00	R\$ 16,09	R\$ 32,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,53	R\$ 6,05	R\$ 9,24
I1846	SARAFÃO DE 1"x4"	M	1,60	R\$ 12,77	R\$ 20,43
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	L	0,10	R\$ 8,45	R\$ 0,84
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	0,25	R\$ 14,20	R\$ 3,55
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	H	1,35	R\$ 21,10	R\$ 28,48
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	R\$ 26,86	R\$ 36,26
I0498	CARPINTEIRO			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 81,72	55,80%
	MATERIAL			R\$ 64,76	44,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 146,47	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,15	R\$ 7,59	R\$ 8,72
I0169	AÇO CA-60	H	0,07	R\$ 21,10	R\$ 1,47
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,88
I0121	ARMADOR/FERREIRO			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 9,07	72,98%
	MATERIAL			R\$ 3,36	27,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,42	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
I0163	AÇO CA-50	H	0,08	R\$ 21,10	R\$ 1,68
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 8,50	68,89%
	MATERIAL			R\$ 3,84	31,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,33	100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	R\$ 0,71	R\$ 1,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	R\$ 0,53	R\$ 13,25
I2391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	H	1,12	R\$ 20,26	R\$ 22,69
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 18,14	R\$ 26,80%
				R\$ 49,55	R\$ 73,20%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 57,70	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	R\$ 0,71	R\$ 1,72
I2391	PEDREIRO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
I2543	SERVENTE	H	0,15	R\$ 20,26	R\$ 3,03
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 2,24	R\$ 28,08%
				R\$ 5,73	R\$ 71,92%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 7,96	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13	R\$ 0,71	R\$ 6,47
I2391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I2543	SERVENTE	H	0,85	R\$ 20,26	R\$ 17,22
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 9,02	R\$ 21,29%
				R\$ 33,34	R\$ 78,71%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 42,36	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²			
I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,19	R\$ 7,14	R\$ 1,35
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,31	R\$ 4,47	R\$ 1,38
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$ 2,74	R\$ 18,26%
				R\$ 12,26	R\$ 81,74%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

OUTROS					R\$	-	0,00%
TOTAL					R\$	16,02	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	0,04	R\$ 119,58	R\$	4,80	
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,09	R\$ 100,50	R\$	9,04	
I1605	PEDRISCO	M³	1,00	R\$ 35,95	R\$	35,95	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$	0,33	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,35	R\$ 7,10	R\$	9,58	
I0163	AÇO CA-50	KG	17,34	R\$ 0,71	R\$	12,31	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,02	R\$ 17,00	R\$	0,34	
I1724	PREGO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$	21,48	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,70	R\$ 26,86	R\$	18,80	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,30	R\$ 26,86	R\$	8,05	
I2391	PEDREIRO	H	1,10	R\$ 20,26	R\$	22,28	
I2543	SERVENTE	CHP	0,02	R\$ 27,60	R\$	0,55	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			R\$ 0,55		0,38%	
	MATERIAL			R\$ 72,38		50,41%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 70,63		49,21%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 143,55		100,00%	

OUTROS					R\$	-	0,00%
TOTAL					R\$	377,59	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU B	M	0,40	R\$ 675,15	R\$	270,06	
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40	R\$ 119,56	R\$	47,82	
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	2,40	R\$ 7,03	R\$	16,87	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	M²	2,03	R\$ 21,10	R\$	42,83	
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR			R\$ -		0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 377,59		100,00%	
	MATERIAL			R\$ -		0,00%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -		0,00%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 377,59		100,00%	

OUTROS					R\$	-	0,00%
TOTAL					R\$	377,59	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1803	MURETA C/TOJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	0,17	R\$ 83,58	R\$	14,08	
I0109	AREIA MÉDIA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$	17,19	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$	22,04	
I0805	CIMENTO PORTLAND	M³	0,14	R\$ 113,25	R\$	15,82	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$	82,20	
I2082	TOJOLO MACIÇO COMUM	H	3,86	R\$ 26,86	R\$	103,67	
I2391	PEDREIRO	H	6,32	R\$ 20,26	R\$	128,04	
I2543	SERVENTE			R\$ -		0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 151,15		39,48%	
	MATERIAL			R\$ 231,72		60,58%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 377,59		100,00%	



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%	
OUTROS										TOTAL										R\$		R\$		0,00%		100,00%</	

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 630,91	R\$ 630,91
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 630,91	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 630,91	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 630,91	R\$ 630,91
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 630,91	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 630,91	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,59
10109	AREIA MEDIA	M³	0,49	R\$ 0,96	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,03	R\$ 0,71	R\$ 1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$ 162,33	R\$ 162,33
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M²	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12391	PEDREIRO	H	3,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78
12543	SERVELENTE	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 164,84	53,83%
	MATERIAL			R\$ 141,36	46,17%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 306,20	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	0,30	R\$ 2,14	R\$ 0,64
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,03	R\$ 20,29	R\$ 0,60
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,16	R\$ 31,88	R\$ 5,13
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	R\$ 28,81	R\$ 3,45
12293	ZARCÃO	L	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48
12395	PINTOR	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 9,82	20,38%
	MATERIAL			R\$ 98,36	79,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

		R\$		0,00%	
		R\$		100,00%	
		R\$		48,18	



MATERIAL	R\$	-	0,00%
MÃO DE OBRA	R\$	2,23	22,36%
OUTROS	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	9,97	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M³		R\$ 176,66	5,88
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,03	R\$ 5,88	100,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MAO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 5,88	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²			
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,70	R\$ 83,58	R\$ 58,33
I0280	BRITA	M³	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	R\$ 0,71	R\$ 156,20
I2391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	H	16,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 302,78	44,48%
	MAO DE OBRA			R\$ 377,88	55,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 680,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT	RS TOTAL
------	-----------	------	-------	---------	----------



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOVI/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498	CARPINTEIRO
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

UF									
M	0,50	R\$	6,05	R\$	3,02				
M	1,00	R\$	12,77	R\$	12,77				
L	0,40	R\$	8,45	R\$	3,38				
KG	0,15	R\$	14,20	R\$	2,13				
H	1,30	R\$	21,10	R\$	27,43				
H	1,30	R\$	26,86	R\$	34,91				
		R\$	-		0,00%				
		R\$	21,31		25,47%				
		R\$	82,36		74,63%				
		R\$	-		0,00%				
		R\$	83,65		100,00%				

COD.	DESCRIÇÃO
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10169	ACO CA-60
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
KG	1,15	R\$ 7,59	R\$ 8,72
H	0,07	R\$ 21,10	R\$ 1,47
H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,88
		R\$ -	0,00%
		R\$ 8,07	72,98%
		R\$ 3,36	27,02%
		R\$ -	0,00%
		R\$ 12,42	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO
C0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10163	ACO CA-50
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
H	0,08	R\$ 21,10	R\$ 1,68
H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14
		R\$ -	0,00%
		R\$ 8,50	68,89%
		R\$ 3,84	31,11%
		R\$ -	0,00%
		R\$ 12,33	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO
C0215	ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10163	ACO CA-50
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
KG	0,03	R\$ 16,53	R\$ 0,49
KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
H	0,10	R\$ 21,10	R\$ 2,11
H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
		R\$ -	0,00%
		R\$ 8,66	64,37%
		R\$ 4,80	35,63%
		R\$ -	0,00%
		R\$ 13,46	100,00%

