

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

10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	R\$	0,96	R\$	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	R\$	0,71	R\$	1,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	R\$	0,53	R\$	13,25
12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$	26,86	R\$	26,86
12543	SERVENTE	H	1,12	R\$	20,26	R\$	22,69
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						26,80%
	MÃO DE OBRA						73,20%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				R\$ 67,70		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²					
10088	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37		
11530	MONTADOR	H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14		
12543	SERVENTE	H	0,16	R\$ 20,26	R\$ 3,24		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL				R\$ 5,39		68,37%
					R\$ -		0,00%
					R\$ 7,77		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3:ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²					
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,53		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,58	R\$ 0,71	R\$ 1,82		
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00	R\$ 22,17	R\$ 110,85		
12391	PEDREIRO	H	1,88	R\$ 26,86	R\$ 50,49		
12543	SERVENTE	H	1,22	R\$ 20,26	R\$ 24,75		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL				R\$ 113,22		60,07%
					R\$ 75,26		39,83%
					R\$ -		0,00%
					R\$ 188,47		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M²					
10037	AJUDANTE	H	12,30	R\$ 21,10	R\$ 259,53		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	R\$ 16,53	R\$ 19,83		
10109	AREIA MEDIA	M³	0,62	R\$ 83,58	R\$ 52,13		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	R\$ 26,86	R\$ 128,92		
10157	ACO CA-25	KG	60,00	R\$ 8,23	R\$ 493,80		
10290	BRITA	M³	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23		
10488	CARPINTEIRO	M	7,50	R\$ 26,86	R\$ 201,45		
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,67		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	R\$ 0,71	R\$ 232,59		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60	R\$ 16,08	R\$ 9,65		
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00	R\$ 14,20	R\$ 28,40		





I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	11916	M	5,00	R\$ 12,77	R\$ 63,85
PEDREIRO	12391	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
SERVENTE	12543	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
EQUIPAMENTO				R\$ 19,68	1,04%
MATERIAL				R\$ 988,51	52,17%
MAO DE OBRA				R\$ 886,75	46,80%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 1.894,94	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE

CÓD.	DESCRIÇÃO
23409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				
0109	AREIA MEDIA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,54
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13	R\$ 0,71	R\$ 6,47
2391	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 16,11
2543	SERVENTE	H	0,85	R\$ 20,26	R\$ 17,22
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,02	21,29%
	OUTROS			R\$ 33,34	76,71%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 42,36	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO
11221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M³			
0109	AREIA MEDIA	M³	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30	R\$ 0,71	R\$ 5,18
2391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
2543	SERVENTE	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,21	R\$ 18,25%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,32	R\$ 81,75%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 39,54	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO
44445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE LADRIHISTA
328	



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

12543	SERVENTE	H	0,72	R\$	20,26	R\$	14,58
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MF	1,10	R\$	52,90	R\$	58,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$	2,42	R\$	19,36
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						69,67%
	MÃO DE OBRA						30,43%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL						100,00%

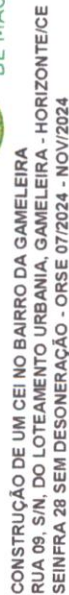
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	MF			
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				22,79%
	MÃO DE OBRA				77,21%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	MF	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,80
10109	AREIA MÉDIA	KG	2,92	R\$ 0,71	R\$ 2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
12391	PEDREIRO	H	0,31	R\$ 20,26	R\$ 6,28
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				17,07%
	MATERIAL				82,93%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	MF	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
10109	AREIA MÉDIA	KG	4,86	R\$ 0,71	R\$ 3,45
10805	CIMENTO PORTLAND	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12391	PEDREIRO	H	0,90	R\$ 20,26	R\$ 18,23
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				12,90%
	MATERIAL				87,10%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	MF	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

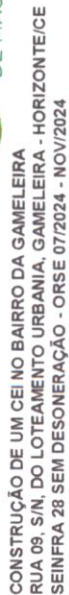


[illegible]

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
17208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE P/VA				
0045	AJUDANTE DE PINTOR	MP			
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
1513	MASSA CORRIDA A BASE DE P/VA	UN	0,40	R\$ 0,70	R\$ 0,28
2395	PINTOR	KG	0,70	R\$ 2,12	R\$ 1,49
		H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,77	12,61%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,27	87,39%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,04	100,00%

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





C1991 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS

COD.	DESCRIÇÃO
CA628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

CÓD.	DESCRIÇÃO
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803	MURETA CRTULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				
10109	AREIA MEDIA	M³	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M³	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
12391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67
12543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MAO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 151,15	39,48%
				R\$ 231,72	60,52%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 382,87	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
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M²			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R\$ 3,81	R\$ 2,66
12395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,01	R\$ 17,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,68	R\$ 82,98%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 17,69	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M²			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,70	R\$ 0,17
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	R\$ 12,78	R\$ 1,54
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	R\$ 22,20	R\$ 3,76
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,50	R\$ 26,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	R\$ 73,61%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 24,63	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³			
10111	AREIA VERMELHA	M³	1,10	R\$ 70,00	R\$ 76,99
12543	SERVENTE	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,00	R\$ 69,09%
	MÃO DE OBRA			R\$ 34,44	R\$ 30,91%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 111,44	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00	R\$ 0,71	R\$ 200,22
11605	PEDRISCO	M³	0,84	R\$ 100,50	R\$ 84,01
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	R\$ 2,92%
	MATERIAL			R\$ 369,22	R\$ 53,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,84	R\$ 43,93%
	OUTROS			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

TOTAL					R\$ 675,76	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA SI/ PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,06	
I0109	AREIA MEDIA	KG	14,58	R\$ 0,71	R\$ 10,35	
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71	
I2391	SERVENTE	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14	
I2543	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%	
	MATERIAL			R\$ 13,41	42,90%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,86	57,10%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 31,28	100,00%	
TOTAL					R\$ 675,76	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/ PISO	M²	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11	
I1328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 20,26	R\$ 12,15	
I2543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	KG		R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,56	73,29%	
	MATERIAL			R\$ 28,26	26,71%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%	
	OUTROS			R\$ 105,82	100,00%	
	TOTAL					
TOTAL					R\$ 675,76	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37	
I1328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05	
I2543	SERVENTE			R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,78	22,79%	
	MATERIAL			R\$ 9,42	77,21%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 12,20	100,00%	
TOTAL					R\$ 675,76	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,52	
I0109	AREIA MEDIA	KG	2,73	R\$ 0,96	R\$ 2,62	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,80	R\$ 0,71	R\$ 1,98	
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	1,60	R\$ 26,86	R\$ 42,97	
I1328	LADRILHISTA	H	1,25	R\$ 20,26	R\$ 25,32	
I2543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 67,36	R\$ 74,11	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²		R\$ 80,25	54,02%	
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%	
	MATERIAL			R\$ 68,30	45,96%	
	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 - NOVI/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

		OUTROS	TOTAL	R\$	-	0,00%
				R\$	148,55	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M				
I0152	AZULEJISTA	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11	
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0.516kg/m)	M	1,00	R\$ 17,11	R\$ 17,11	
I2543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10	
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					41,40%
	MÃO DE OBRA					58,60%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 41,33		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M				
I1530	MONTADOR	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91	
I2543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33	
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R\$ 160,20	R\$ 640,80	
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48	
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R\$ 36,00	R\$ 21,60	
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					91,76%
	MÃO DE OBRA					8,25%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 742,12		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4848	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN				
I0037	AJUDANTE	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,85	
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00	R\$ 81,83	R\$ 81,83	
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					94,40%
	MÃO DE OBRA					5,60%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 86,68		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1803	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS	M				
I0109	ÁREA MEDIA	KG	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62	
I2082	TIPOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20	
I2391	PEDEIREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67	
I2543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04	
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					39,48%



[Handwritten signature]

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\$	231,72	60,52%
OUTROS					R\$	-	0,00%
TOTAL					R\$	382,87	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	MP			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R\$ 3,81	R\$ 2,66
I2395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,01	17,02%
	MAO DE OBRA			R\$ 14,86	82,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,89	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	MP			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,70	R\$ 0,17
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	R\$ 12,78	R\$ 1,54
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	R\$ 22,20	R\$ 3,76
I2395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,50	26,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	73,61%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,63	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP			
I0111	AREIA VERMELHA	M³	1,10	R\$ 70,00	R\$ 76,99
I2543	SERVENTE	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			-	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 77,00	69,09%
	OUTROS			R\$ 34,44	30,91%
	TOTAL			-	0,00%
				R\$ 111,44	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	MP			
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,02
I0280	BRITA	M³	0,07	R\$ 100,50	R\$ 6,56
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,06	R\$ 27,60	R\$ 1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00	R\$ 0,71	R\$ 15,62
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,80	R\$ 4,53	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	M	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29





12543	SERVENTE	H	2,72	R\$	20,26	R\$	55,10
	EQUIPAMENTO			R\$	1,52		1,18%
	MATERIAL			R\$	31,83		24,73%
	MAO DE OBRA			R\$	95,40		74,09%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	128,75		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
01009	ÁREA MEDIA	M²	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,52
00441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	R\$ 0,96	R\$ 2,62
00805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	R\$ 0,71	R\$ 1,98
11328	LADRIHISTA	H	1,60	R\$ 26,86	R\$ 42,97
2543	SERVENTE	H	1,25	R\$ 20,26	R\$ 25,32
09623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	1,10	R\$ 67,38	R\$ 74,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 80,25	54,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 68,30	46,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 148,55	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
24620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PNC	M			
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12	R\$ 21,10	R\$ 2,53
01003	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00	R\$ 16,53	R\$ 0,06
01008	AREA GROSSA	M²	0,01	R\$ 119,58	R\$ 1,89
01009	AREA MEDIA	M²	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,13
01010	ARMADOR/FERREIRO	H	0,16	R\$ 26,86	R\$ 4,29
010121	AÇO CA-50	KG	0,45	R\$ 7,10	R\$ 3,19
010163	BRITA	M³	0,01	R\$ 100,50	R\$ 0,62
02380	CAL HIDRATADA	KG	3,76	R\$ 0,96	R\$ 3,61
04411	CARPINTEIRO	H	0,14	R\$ 26,86	R\$ 3,76
04988	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19
05228	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,00	R\$ 27,60	R\$ 0,11
06882	CIMENTO PORTLAND	KG	28,82	R\$ 0,71	R\$ 20,46
08065	PEDRISCO	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,07
16065	PREGO	KG	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,06
17724	SELADOR ACRILICO	L	0,11	R\$ 7,14	R\$ 0,81
18566	TEXTURA ACRILICA	KG	0,19	R\$ 4,47	R\$ 0,83
2079	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,75	R\$ 0,53	R\$ 1,98
2081	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	47,70	R\$ 0,47	R\$ 22,41
2082	PEDREIRO	H	1,53	R\$ 26,86	R\$ 41,09
2391	PINTOR	H	0,18	R\$ 26,86	R\$ 4,83
2395	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	R\$ 729,07	R\$ 0,07
2535	SERVENTE	H	3,28	R\$ 20,26	R\$ 66,42
2543	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 0,11	0,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ 87,25	36,34%
				R\$ 122,94	64,60%





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\$	-	R\$	190,30	0,00%	100,00%
		TOTAL								
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL					
P1916	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M								
11530	MONTADOR	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91					
12543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33					
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R\$ 160,20	R\$ 640,80					
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48					
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R\$ 36,00	R\$ 21,60					
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%					
	MATERIAL			R\$ 680,88	R\$ 91,75%					
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,24	R\$ 8,25%					
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%					
	TOTAL			R\$ 742,12	R\$ 100,00%					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL					
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN								
10037	AJUDANTE	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,85					
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00	R\$ 81,83	R\$ 81,83					
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%					
	MATERIAL			R\$ 81,83	R\$ 94,40%					
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,85	R\$ 5,60%					
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%					
	TOTAL			R\$ 86,68	R\$ 100,00%					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL					
C1803	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	MF								
10109	ÁREA MÉDIA	MF	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08					
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MF	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62					
12082	TUBO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20					
12391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67					
12543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04					
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%					
	MATERIAL			R\$ 151,15	R\$ 39,48%					
	MÃO DE OBRA			R\$ 231,72	R\$ 60,52%					
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%					
	TOTAL			R\$ 382,87	R\$ 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

MATERIAL				R\$	3,01	17,02%
MÃO DE OBRA				R\$	14,68	82,98%
OUTROS				R\$	-	0,00%
TOTAL				R\$	17,69	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	MP			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,70	R\$ 0,17
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	R\$ 12,78	R\$ 1,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	R\$ 22,20	R\$ 3,76
I2395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,50	26,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	73,61%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,63	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP			
I0111	AREIA VERMELHA	M³	1,10	R\$ 70,00	R\$ 76,99
I2543	SERVENTE	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,00	68,08%
	MÃO DE OBRA			R\$ 34,44	30,91%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 111,44	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	MP			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00	R\$ 0,71	R\$ 200,22
I1605	PEDRISCO	M³	0,84	R\$ 100,50	R\$ 84,01
I2391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	2,92%
	MATERIAL			R\$ 359,22	53,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,84	43,93%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 675,76	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	MP			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	R\$ 0,71	R\$ 10,35
I2391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71



CONSTRUÇÃO DE UM CEILO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12543	SERVENTE	H	0,55	R\$	20,26	R\$	11,14
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	13,41		42,90%
	MÃO DE OBRA			R\$	17,86		57,10%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	31,26		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PISO	M²					
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$	26,86	R\$	16,11
12543	SERVENTE	H	0,60	R\$	20,26	R\$	12,15
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	1,10	R\$	52,90	R\$	58,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,01	R\$	2,42	R\$	19,37
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	77,66		73,29%
	MÃO DE OBRA			R\$	28,26		26,71%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	106,82		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	R\$	6,57	R\$	2,78
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$	26,86	R\$	5,37
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$	20,26	R\$	4,05
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	2,78		22,79%
	MÃO DE OBRA			R\$	9,42		77,21%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	12,20		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²					
10109	ÁREA MÉDIA	M²	0,02	R\$	83,58	R\$	1,52
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	R\$	0,96	R\$	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	R\$	0,71	R\$	1,98
11328	LADRILHISTA	H	1,80	R\$	26,86	R\$	42,97
12543	SERVENTE	H	1,25	R\$	20,26	R\$	25,32
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	1,10	R\$	67,38	R\$	74,11
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	80,25		54,02%
	MÃO DE OBRA			R\$	68,30		46,98%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	148,55		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M					
10152	AZULEJISTA	H	0,60	R\$	26,86	R\$	16,11
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,00	R\$	17,11	R\$	17,11





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

12543	SERVENTE	H	0,40	R\$	20,26	R\$	8,10
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	17,11	R\$	41,40%
	MÃO DE OBRA			R\$	24,22	R\$	58,60%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	41,33	R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M					
I1530	MONTADOR	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91		
12543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33		
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R\$ 160,20	R\$ 640,80		
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48		
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R\$ 36,00	R\$ 21,60		
	EQUIPAMENTO			R\$ -		0,00%	
	MATERIAL			R\$ 680,88		91,75%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,24		8,25%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 742,12		100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN					
I0037	AJUDANTE	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,85		
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00	R\$ 81,83	R\$ 81,83		
	EQUIPAMENTO			R\$ -		0,00%	
	MATERIAL			R\$ 81,83		94,40%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,86		5,60%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 86,68		100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²					
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08		
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20		
I2391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67		
I2543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04		
	EQUIPAMENTO			R\$ -		0,00%	
	MATERIAL			R\$ 151,15		39,48%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 231,72		60,52%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 382,87		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

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$	0,70	R\$	0,35
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R\$	3,81	R\$	2,66
12395	PINTOR	H	0,35	R\$	26,86	R\$	9,40
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						17,02%
	MÃO DE OBRA				14,68	R\$	82,98%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				17,69	R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	MP					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$	20,29	R\$	1,01
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$	21,10	R\$	7,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$	0,70	R\$	0,17
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	R\$	12,78	R\$	1,54
12087	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	R\$	22,20	R\$	3,76
12395	PINTOR	H	0,40	R\$	26,86	R\$	10,74
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						26,39%
	MÃO DE OBRA				18,13	R\$	73,61%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				24,63	R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/IAQUIÇÃO	MP					
10111	AREIA VERMELHA	M³	1,10	R\$	70,00	R\$	76,99
12543	SERVENTE	H	1,70	R\$	20,26	R\$	34,44
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						69,09%
	MÃO DE OBRA				77,00	R\$	30,91%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				111,44	R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)jm JUNTAS= 5cm ESP = 8cm	MP					
10109	AREIA MEDIA	M³	0,07	R\$	83,58	R\$	6,02
10280	BRITA	M³	0,07	R\$	100,50	R\$	6,56
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,06	R\$	27,60	R\$	1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00	R\$	0,71	R\$	15,62
11826	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,80	R\$	4,53	R\$	3,62
12391	PEDREIRO	H	1,50	R\$	26,86	R\$	40,29
12543	SERVENTE	H	2,72	R\$	20,26	R\$	55,10
	EQUIPAMENTO						1,18%
	MATERIAL						24,73%
	MÃO DE OBRA				31,83	R\$	74,09%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				128,75	R\$	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
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,52
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	R\$ 0,96	R\$ 2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	R\$ 0,71	R\$ 1,98
11328	LADRILHISTA	H	1,60	R\$ 26,86	R\$ 42,97
12543	SERVENTE	H	1,25	R\$ 20,26	R\$ 25,32
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	1,10	R\$ 67,38	R\$ 74,11
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 80,25	R\$ 54,02%
				R\$ 68,30	R\$ 46,98%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 148,55	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12	R\$ 21,10	R\$ 2,53
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00	R\$ 16,53	R\$ 0,06
10108	AREIA GROSSA	M³	0,01	R\$ 119,58	R\$ 1,69
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,16	R\$ 26,86	R\$ 4,29
10163	AÇO CA-50	KG	0,45	R\$ 7,10	R\$ 3,19
10280	BRITA	M³	0,01	R\$ 100,50	R\$ 0,62
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,76	R\$ 0,96	R\$ 3,61
10498	CARPINTEIRO	H	0,14	R\$ 26,86	R\$ 3,76
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,00	R\$ 27,60	R\$ 0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,82	R\$ 0,71	R\$ 20,46
11605	PEDRISCO	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,07
11724	PREGO	KG	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,06
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,11	R\$ 7,14	R\$ 0,81
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,19	R\$ 4,47	R\$ 0,83
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,75	R\$ 0,53	R\$ 1,98
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	47,70	R\$ 0,47	R\$ 22,41
12391	PEDREIRO	H	1,53	R\$ 26,86	R\$ 41,09
12395	PINTOR	H	0,18	R\$ 26,86	R\$ 4,83
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	R\$ 729,07	R\$ 0,07
12543	SERVENTE	H	3,28	R\$ 20,26	R\$ 66,42
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 0,11	R\$ 0,06%
				R\$ 67,25	R\$ 36,34%
				R\$ 122,94	R\$ 64,60%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 190,30	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M			
11530	MONTADOR	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
12543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33





18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R\$	160,20	R\$	640,80
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$	30,81	R\$	18,48
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R\$	36,00	R\$	21,60
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	IMATERIAL			R\$	680,88		91,75%
	MÃO DE OBRA			R\$	61,24		8,25%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	742,12		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
I2391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67
I2543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 151,15	39,48%
				R\$ 231,72	60,52%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 382,87	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAS CÍMASSA ACRILICA	M²			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R\$ 3,81	R\$ 2,66
12395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M ²		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

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$	20,29	R\$	1,01
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$	21,10	R\$	7,38
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	R\$	0,70	R\$	0,17
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	R\$	12,78	R\$	1,54
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	R\$	22,20	R\$	3,76
12395	PINTOR	H	0,40	R\$	26,86	R\$	10,74
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	6,50		26,39%
	MÃO DE OBRA			R\$	18,13		73,61%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	24,63		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1,10	R\$ 70,00	R\$ 76,99
10111	AREIA VERMELHA	M³	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
12543	SERVENTE	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,00	69,09%
	MATERIAL			R\$ 34,44	30,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 111,44	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.60X0.60)m JUNTAS= 6cm ESP.= 8cm	M²	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,02
10109	AREIA MEDIA	M³	0,07	R\$ 100,50	R\$ 6,56
10280	BRITA	CHP	0,06	R\$ 27,60	R\$ 1,51
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	KG	22,00	R\$ 0,71	R\$ 15,62
10805	CIMENTO PORTLAND	M	0,80	R\$ 4,53	R\$ 3,62
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12391	PEDREIRO	H	2,72	R\$ 20,26	R\$ 55,10
12543	SERVENTE			R\$ 1,52	1,18%
	EQUIPAMENTO			R\$ 31,83	24,73%
	MATERIAL			R\$ 96,40	74,09%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 128,76	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	0,12	R\$ 21,10	R\$ 2,53
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,00	R\$ 16,53	R\$ 0,06
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01	R\$ 119,58	R\$ 1,69
10108	AREIA GROSSA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,13
10109	AREIA MEDIA	M³	0,16	R\$ 26,86	R\$ 4,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,45	R\$ 7,10	R\$ 3,19
10163	ACO CA-50	KG	0,01	R\$ 100,50	R\$ 0,62
10280	BRITA	M³	3,76	R\$ 0,96	R\$ 3,61
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,14	R\$ 26,86	R\$ 3,76
10498	CARPINTEIRO	H		R\$ -	



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

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$	35,95	R\$	7,19
10682	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	CHP	0,00	R\$	27,60	R\$	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,82	R\$	0,71	R\$	20,46
11605	PEDRISCO	M³	0,02	R\$	100,50	R\$	2,07
11724	PREGO	KG	0,00	R\$	17,00	R\$	0,06
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,11	R\$	7,14	R\$	0,81
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,19	R\$	4,47	R\$	0,83
12081	TIJULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,75	R\$	0,53	R\$	1,98
12082	TIJULO MACIÇO COMUM	UN	47,70	R\$	0,47	R\$	22,41
12391	PEDREIRO	H	1,53	R\$	26,86	R\$	41,09
12395	PINTOR	H	0,18	R\$	26,86	R\$	4,83
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	R\$	729,07	R\$	0,07
12543	SERVENTE	H	3,28	R\$	20,26	R\$	66,42
	EQUIPAMENTO			R\$	0,11		0,06%
	MATERIAL			R\$	67,25		35,34%
	MÃO DE OBRA			R\$	122,94		64,60%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	190,30		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1916	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M			
11530	MONTADOR	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
12543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R\$ 160,20	R\$ 640,80
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R\$ 36,00	R\$ 21,60
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 680,88	91,75%
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,24	8,25%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 742,12	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	KG	0,49	R\$ 0,96	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,03	R\$ 0,71	R\$ 1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	M³	1,00	R\$ 162,33	R\$ 162,33
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	H	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12391	PEDREIRO	H	3,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 164,84	53,85%
	MATERIAL			R\$ 141,36	46,17%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 306,20	100,00%
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm





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

10109	AREIA MEDIA	M²	0,00	R\$	83,58	R\$	0,37
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,68	R\$	0,96	R\$	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37	R\$	0,71	R\$	0,97
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$	75,84	R\$	75,84
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$	26,86	R\$	13,43
12543	SERVENTE	H	0,29	R\$	20,26	R\$	5,82
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	77,84		80,17%
	MÃO DE OBRA			R\$	19,25		19,83%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	97,10		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	R\$ 20,29	R\$ 0,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$ 31,88	R\$ 5,13
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	R\$ 2,14	R\$ 0,64
12293	ZARCÃO	L	0,12	R\$ 28,81	R\$ 3,45
12395	PINTOR	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,82	20,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 38,36	79,62%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 48,18	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN			
10037	AJUDANTE	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,85
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00	R\$ 81,83	R\$ 81,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 81,83	94,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,85	5,60%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 86,68	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
10109	AREIA MEDIA	M²	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M²	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
12391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67
12543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 151,15	39,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 231,72	60,52%

