

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 NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO 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						0,00%
	MATERIAL						30,63%
	MÃO DE OBRA						68,37%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				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 MÉDIA	M²	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						0,00%
	MATERIAL						60,07%
	MÃO DE OBRA						39,93%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				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 MÉDIA	M²	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	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,67		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	KG	327,60	R\$ 0,71	R\$ 232,59		
10805	CIMENTO PORTLAND	M	0,60	R\$ 16,08	R\$ 9,65		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	2,00	R\$ 14,20	R\$ 28,40		
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)						





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	M²			
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 (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE LADRIHISTA



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				R\$	111,48	100,00%

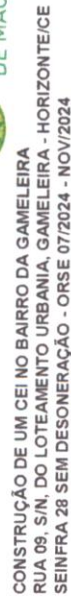
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	MF			
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
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			R\$	12,20 100,00%

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			
10109	AREIA MÉDIA	MF	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92	R\$ 0,71	R\$ 2,07
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	H	0,31	R\$ 20,26	R\$ 6,28
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				17,07%
	MÃO DE OBRA				82,93%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$	15,87 100,00%

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			
10109	AREIA MÉDIA	MF	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,86	R\$ 0,71	R\$ 3,45
12391	PEDREIRO	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12543	SERVENTE	H	0,90	R\$ 20,26	R\$ 18,23
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				12,90%
	MÃO DE OBRA				87,10%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$	42,52 100,00%

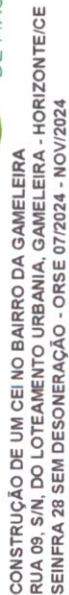
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	MF			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35



[illegible]

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEIMÃOS CIMASSA DE PVA	MP			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,70	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70	R\$ 2,12	R\$ 1,49
I2395	PINTOR	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,77	12,61%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,27	87,39%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,04	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1616	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	M²			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	UN	0,25	R\$ 0,70	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	L	0,12	R\$ 12,08	R\$ 1,44
12395	PINTOR	L	0,17	R\$ 18,22	R\$ 3,09
	EQUIPAMENTO	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	MATERIAL			-	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,72	20,66%
	OUTROS			R\$ 18,13	79,34%
	TOTAL			R\$ -	0,00%



C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS
10109	AREA MEDIA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	NÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

MP	0,01	R\$	83,58	R\$	0,71
MP	1,27	R\$	0,96	R\$	1,22
KG	1,00	R\$	0,71	R\$	0,90
KG	1,27	R\$	299,32	R\$	299,32
MP	1,00	R\$	26,86	R\$	40,29
H	1,50	R\$	20,26	R\$	52,08
H	2,57	R\$	-	R\$	0,00%
		R\$	302,17	R\$	78,69%
		R\$	92,36	R\$	23,41%
		R\$	-	R\$	0,00%
		R\$	394,52	R\$	100,00%

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,02	R\$ 31,88	R\$ 0,48
11530	MONTADOR	H	0,05	R\$ 26,86	R\$ 1,34
12395	PINTOR	H	0,05	R\$ 26,86	R\$ 1,34
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,02	R\$ 32,75	R\$ 0,65
12543	SERVENTE	H	0,15	R\$ 20,28	R\$ 3,05
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,50	R\$ 2,32	R\$ 1,16
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, Esp. = 1,50MM (4,05KG/M²)	M²	0,05	R\$ 147,42	R\$ 7,37
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	CHP	0,02	R\$ 0,79	R\$ 0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,02	R\$ 48,95	R\$ 0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N 100	UN	0,03	R\$ 0,71	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	L	0,01	R\$ 15,48	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,05	R\$ 100,86	R\$ 5,22
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 0,02	R\$ 0,07
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,50	R\$ 70,79
	OUTROS			R\$ 6,38	R\$ 28,14
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00
				R\$ -	R\$ 100,00

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803	MURETA CRTIULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				
10109	AREIA MEDIA	M³			
10441	CAL HIDRATADA	M³	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,15
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
12391	PEDREIRO	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
12543	SERVENTE	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,61
	EQUIPAMENTO	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00
	MÃO DE OBRA			R\$ 151,15	R\$ 39,48
	OUTROS			R\$ 231,72	R\$ 60,52
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00
				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

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 C/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%

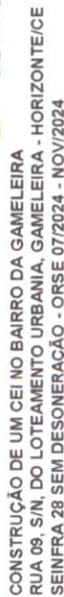


CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

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	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14	
I2543	SERVENTE					
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL			R\$ 17,86	R\$ 57,10%	
				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				
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL			R\$ 77,56	R\$ 73,29%	
				R\$ 28,26	R\$ 28,71%	
				R\$ -	0,00%	
				R\$ 105,82	100,00%	
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					
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL			R\$ 27,8	R\$ 22,79%	
				R\$ 9,42	R\$ 77,21%	
				R\$ -	0,00%	
				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					
I8623	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\$ 45,96%	





		R\$	-	0,00%
		R\$	148,55	100,00%
OUTROS				
TOTAL				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
				R\$ TOTAL
CA832	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M		
I0152	AZULEJISTA	H	0,60	R\$ 26,86
I0464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0.516kg/m)	M	1,00	R\$ 17,11
I2543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26
	EQUIPAMENTO			R\$ -
	MATERIAL			R\$ 17,11
	MAO DE OBRA			R\$ 24,22
	OUTROS			R\$ -
	TOTAL			R\$ 41,33
				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PM1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	1	11.530,00	11.530,00
11530	MONTADOR	1	12.543,00	12.543,00
12543	SERVENTE	1	18.646,00	18.646,00
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	1	18.647,00	18.647,00
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	1	18.648,00	18.648,00
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	1		
	EQUIPAMENTO			
	MATERIAL			
	MÃO DE OBRA			
	OUTROS			
	TOTAL			

CÓD.	DESCRIÇÃO
4C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL
10037	AJUDANTE
18649	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

COD.	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	MATERIAL
C1803	MURETA C/ TIJULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES		
10109	AREA MEDIA		
10441	CAL HIDRATADA		
10805	CIMENTO PORTLAND		
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)		
12082	TIJULO MACIÇO COMUM		
12391	PEDREIRO		
12543	SERVENTE		



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	MF			
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	MF			
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 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	MF			
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	MF			
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	LADRILHISTA	H	1,60	R\$ 26,86	R\$ 42,97
2543	SERVENTE	H	1,25	R\$ 20,26	R\$ 25,32
09623	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%

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
01012	AÇO CA-50	KG	0,45	R\$ 7,10	R\$ 3,19
0163	BRITA	M³	0,01	R\$ 100,50	R\$ 0,62
02380	CAL HIDRATADA	KG	3,76	R\$ 0,96	R\$ 3,61
0441	CARPINTEIRO	H	0,14	R\$ 26,86	R\$ 3,76
0498	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19
0528	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,00	R\$ 27,60	R\$ 0,11
0682	CIMENTO PORTLAND	KG	28,82	R\$ 0,71	R\$ 20,46
0805	PEDRISCO	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,07
1605	PREGO	KG	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,06
1724	SELADOR ACRILICO	L	0,11	R\$ 7,14	R\$ 0,81
1856	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 CI 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\$ 676,76	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	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$	-			0,00%
	MATERIAL			R\$	13,41	R\$	42,90%	
	MÃO DE OBRA			R\$	17,86	R\$	57,10%	
	OUTROS			R\$	-			0,00%
	TOTAL			R\$	31,26	R\$	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-5/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\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ 77,66	R\$ 73,29%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,26	R\$ 26,71%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 105,82	R\$ 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\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ 2,78	R\$ 22,79%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,42	R\$ 77,21%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 12,20	R\$ 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	1,60	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			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ 80,25	R\$ 64,02%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 68,30	R\$ 46,98%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 148,55	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

12543	SERVENTE	H	0,40	R\$	20,26	R\$	8,10
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	17,11		41,40%
	MÃO DE OBRA			R\$	24,22		58,60%
	OUTROS			R\$	-		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		
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\$ 81,24		8,25%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 742,12		100,00%	
CÓD.	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\$ 4,85		5,60%	
	OUTROS			R\$ -		0,00%	
	TOTAL			R\$ 86,68		100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²					
I0109	AREIA MÉDIA	M²	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)	M²	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		82,98%
	OUTROS				-		0,00%
	TOTAL				17,69		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	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	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				6,60		26,39%
	MÃO DE OBRA				18,13		73,61%
	OUTROS				-		0,00%
	TOTAL				24,63		100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/IAQUISIÇÃO	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				77,00		69,09%
	MÃO DE OBRA				34,44		30,91%
	OUTROS				-		0,00%
	TOTAL				111,44		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				1,52		1,18%
	MATERIAL				31,83		24,73%
	MÃO DE OBRA				96,40		74,09%
	OUTROS				-		0,00%
	TOTAL				128,75		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%
	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				
10037	ALIJANTE	UN	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				
	MATERIAL				
	NAO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 81,83	R\$ 81,83
				R\$ 4,85	R\$ 4,85
				R\$ -	R\$ -
				R\$ -	R\$ -
				R\$ 96,68	R\$ 96,68
				R\$ 100,00%	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
11603	MURETA C/ TIJULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	M²	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
2082	TIJULO MACIÇO COMUM	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
2391	PEDREIRO	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67
2543	SERVENTE	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 151,15	R\$ 38,48%
				R\$ 231,72	R\$ 60,52%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 382,87	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO'S C/MASSA ACRILICA				
0045	AJUDANTE DE PINTOR	M²	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R\$ 3,81	R\$ 2,66
2395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,01	17,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,68	82,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ -	400,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	1,00	1,00	



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/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²			
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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,00	69,09%
	MÃO DE OBRA			R\$ 34,44	30,91%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 111,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.60X0.60)m JUNTAS= 6cm ESP. = 8cm	M²			
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 PEROBA (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			R\$ 1,52	1,18%
	MATERIAL			R\$ 31,83	24,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 96,40	74,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 128,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CA620	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 MEDIA	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





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 ELETRICA 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
12719	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO
10035	AGUARRAZ MINERAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR
11100	ESMALTE SINTETICO
11346	LIXA PARA FERRO
12293	ZARCÃO
12395	PINTOR
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

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.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	1,00		
10109	AREIA MEDIA	M³	1,00	14,08	14,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	0,96	17,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	0,71	22,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M²	1,00	15,62	15,62
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	0,47	82,20
12391	PEDREIRO	H	3,86	26,86	103,67
12543	SERVENTE	H	6,32	20,26	128,04
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			151,15	
	MÃO DE OBRA			231,72	

