



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

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,30	R\$	21,10	R\$	6,33
10498	CARPANTEIRO	H	0,40	R\$	26,86	R\$	10,74
11724	PREGO	KG	0,01	R\$	17,00	R\$	0,10
11829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	1,03	R\$	14,25	R\$	14,67
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	2,00	R\$	1,76	R\$	3,52
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	18,30		61,73%
	MÃO DE OBRA			R\$	17,07		48,27%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	35,37		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	R\$ 0,71	R\$ 0,53
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	1,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86
12391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,39	R\$ 25,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,22	R\$ 74,27%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 32,61	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1888	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M			
10109	AREIA MEDIA	M³	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
11610	PEITORIS DE GRANITO 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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,84	R\$ 80,17%
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,25	R\$ 19,83%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 97,10	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm PI TETO	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,60
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			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,67	R\$ 17,07%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,00	R\$ 82,93%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 15,67	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

COMPOSIÇÃO 1: REBOCO DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT. R\$ TOTAL
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO	MF		
I0109	AREIA MEDIA	MF	0,02	R\$ 83,58 R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,86	R\$ 0,71 R\$ 3,45
I2391	PEDREIRO	H	0,70	R\$ 26,86 R\$ 18,80
I2543	SERVENTE	H	0,90	R\$ 20,26 R\$ 18,23
	EQUIPAMENTO			R\$ - 0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,48 12,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 37,04 87,10%
	OUTROS			R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 42,52 100,00%
COMPOSIÇÃO 2: FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT. R\$ TOTAL
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MF		
I8291	EQUIPAMENTO	MF	1,00	R\$ 54,69 R\$ 54,69
	MATERIAL			R\$ - 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 54,69 100,00%
	OUTROS			R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 54,69 100,00%
COMPOSIÇÃO 3: REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT. R\$ TOTAL
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	MF		
I0109	AREIA MEDIA	MF	0,04	R\$ 83,58 R\$ 3,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	R\$ 0,71 R\$ 6,21
I2391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86 R\$ 6,71
I2543	SERVENTE	H	0,55	R\$ 20,26 R\$ 11,14
	EQUIPAMENTO			R\$ - 0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,27 34,17%
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,86 65,83%
	OUTROS			R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 27,13 100,00%
COMPOSIÇÃO 4: PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT. R\$ TOTAL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	MF		
I0109	AREIA MEDIA	MF	0,90	R\$ 83,58 R\$ 74,97
I0882	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	MF	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%



CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO 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					
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
11328	LADRILHISTA	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
12543	SERVENTE	M²			
		H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
		H	0,60	R\$ 20,26	R\$ 12,15
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS 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\$ 105,82	100,00%
CÓD. DESCRIÇÃO					
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
11328	LADRILHISTA	M²			
		KG	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
	EQUIPAMENTO	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,78	22,79%
	OUTROS			R\$ 9,42	77,21%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 12,20	100,00%
CÓD. DESCRIÇÃO					
C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm				
10109	AREIA MÉDIA	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	M			
12391	PEDREIRO	KG	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,21
12543	SERVENTE	H	0,61	R\$ 0,71	R\$ 0,43
	EQUIPAMENTO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
	MATERIAL	H	0,12	R\$ 20,26	R\$ 2,43
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 0,65	11,24%
	TOTAL			R\$ 5,12	88,76%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 5,77	100,00%
CÓD. DESCRIÇÃO					
P1629	RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE 30x30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NÃO DESONERADO				
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
11328	LADRILHISTA	UN			
12543	SERVENTE	KG	0,08	R\$ 6,57	R\$ 0,55
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,98
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	H	0,03	R\$ 20,26	R\$ 0,62
	EQUIPAMENTO	M²	0,15	R\$ 52,90	R\$ 7,93
	MATERIAL	KG	0,60	R\$ 2,42	R\$ 1,45
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 9,93	79,25%
	TOTAL			R\$ 20,75	20,75%
				R\$ 2,60	0,00%
				R\$ 12,53	100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 05, 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
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			
10109	AREIA MEDIA	M³	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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 77,84	80,17%
	OUTROS			R\$ 19,25	19,83%
	TOTAL			R\$ 97,10	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97
10682	BETONEIRA ELETRICA 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	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
C7180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	R\$ 0,71	R\$ 6,21
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,27	34,17%
	OUTROS			R\$ 17,86	65,83%
	TOTAL			R\$ -	0,00%

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 - 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				
	MATERIAL			R\$ 977,56	75,29%
	TOTAL			R\$ 977,56	100,00%





		R\$	28,26	26,71%	
		R\$	-	0,00%	
		R\$	106,82	100,00%	
MÃO DE OBRA					
OUTROS					
TOTAL					
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	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
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN			
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11180	FITA DE VEDACAO	M	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 17,99	R\$ 17,99
12320	ENCANADOR	H	0,25	R\$ 26,18	R\$ 6,54
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
10176	BOLSA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,00	R\$ 469,80	R\$ 469,80
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS , INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
12320	ENCANADOR	H	1,50	R\$ 26,18	R\$ 39,27
17336	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00	R\$ 78,59	R\$ 78,59
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MAO DE OBRA			R\$ 570,67	R\$ 88,95%
	OUTROS			R\$ 70,92	R\$ 11,05%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1626	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - NÃO DESONERADO	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60	R\$ 21,10	R\$ 54,86
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 260,63	R\$ 260,63
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 22,59	R\$ 22,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	R\$ 0,36	R\$ 0,20
12320	ENCANADOR	H	2,60	R\$ 26,18	R\$ 68,06





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

EQUIPAMENTO					EQUIPAMENTO				
MATERIAL					MATERIAL				
MÃO DE OBRA					MÃO DE OBRA				
OUTROS					OUTROS				
TOTAL					TOTAL				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				
%					%				
R\$					R\$				



	MÃO DE OBRA	R\$	23,64		R\$	31,46%
	OUTROS	R\$	-		R\$	0,00%
	TOTAL	R\$	75,15		R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1987	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN				
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,08	
I0152	AZULEJISTA	H	1,10	R\$ 26,86	R\$ 29,54	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,31	
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00	R\$ 29,97	R\$ 29,97	
I2543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 20,26	R\$ 22,28	
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL					

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	0,01	R\$ 119,58	R\$ 0,95
10108	AREIA GROSSA	KG	3,20	R\$ 0,71	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52
12543	SERVEITE	M²	1,00	R\$ 342,58	R\$ 342,58
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 345,81	82,62%
				R\$ 72,75	17,38%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 418,56	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				
10109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,10
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50	R\$ 9,27	R\$ 4,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,49	R\$ 0,71	R\$ 0,34
12391	PEDREIRO	H	0,15	R\$ 28,66	R\$ 4,02
12543	SERVENITE	H	0,33	R\$ 20,28	R\$ 6,73
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 6,09	32,09%
				R\$ 10,76	67,91%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 15,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
00886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
00916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00	R\$ 94,06	R\$ 94,06
10091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 22,59	R\$ 22,59





11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,83	R\$	0,36	R\$	0,29
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$	164,58	R\$	164,58
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00	R\$	98,66	R\$	98,66
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00	R\$	19,12	R\$	19,12
12320	ENCANADOR	H	1,50	R\$	26,18	R\$	39,27
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	398,31		84,92%
	MAO DE OBRA			R\$	70,92		16,08%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	470,23		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
24636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30	R\$ 21,10	R\$ 69,63
1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18
111180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	R\$ 0,36	R\$ 0,40
15179	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 164,58	R\$ 164,58
22265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00
2320	ENCANADOR	H	3,30	R\$ 26,18	R\$ 86,39
86637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00	R\$ 178,61	R\$ 178,61
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 445,67	R\$ 74,07%
	OUTROS			R\$ 196,02	R\$ 26,93%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 601,60	R\$ 100,00%

65 R\$ 21,10 R\$ 13,71
65 R\$ 21,10 R\$ 13,71
65 R\$ 21,10 R\$ 13,71

MUNICIPAL DE HORIZONTE

1700

FLS

1

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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	R\$	0,36	R\$	0,10
12312	ELETRICISTA	H	0,65	R\$	26,85	R\$	17,45
12320	ENCANADOR	H	0,65	R\$	26,18	R\$	17,01
17484	TORNEIRA ELETRONICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATORIO	UN	1,00	R\$	142,10	R\$	142,10
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	142,20		69,67%
	MÃO DE OBRA			R\$	61,90		30,33%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	204,10		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,07
10108	AREIA GROSSA	M³	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
11530	MONTADOR	H	1,00	R\$ 159,07	R\$ 159,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
12391	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 20,26	R\$ 7,09
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 159,24	R\$ 79,66%
	MATERIAL			R\$ 40,66	R\$ 20,34%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ 199,90	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 41,28	R\$ 41,28
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 41,28	R\$ 75,45%
	MATERIAL			R\$ 13,43	R\$ 24,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ 54,71	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 43,89	R\$ 43,89
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 43,89	R\$ 76,57%
	MATERIAL			R\$ 13,43	R\$ 23,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ 57,32	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	R\$ 0,36	R\$ 0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		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

12320	ENCANADOR	H	0,50	R\$	26,18	R\$	13,09
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	R\$	84,10	R\$	84,10
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	84,20	R\$	78,08%
	MÃO DE OBRA			R\$	23,64	R\$	21,92%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	107,84	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	0,00	R\$	83,58	R\$	0,08
10109	AREIA MÉDIA	M³	1,00	R\$	26,86	R\$	26,86
10152	AZULEJISTA	H	0,45	R\$	0,71	R\$	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	1,00	R\$	29,39	R\$	29,39
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,00	R\$	20,26	R\$	20,26
12543	SERVENTE	H	1,00	R\$	-	R\$	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$	29,78	R\$	38,73%
	MATERIAL			R\$	47,12	R\$	61,27%
	MÃO DE OBRA			R\$	-	R\$	0,00%
	OUTROS			R\$	76,90	R\$	100,00%
	TOTAL						
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	4,00	R\$	6,37	R\$	25,48
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x6" COM 2 PORCAS	UN	2,00	R\$	26,86	R\$	53,72
12391	PEDREIRO	H	0,40	R\$	20,26	R\$	8,10
12543	SERVENTE	H	1,00	R\$	443,80	R\$	443,80
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²		R\$	-	R\$	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$	469,28	R\$	88,36%
	MATERIAL			R\$	61,82	R\$	11,64%
	MÃO DE OBRA			R\$	-	R\$	0,00%
	OUTROS			R\$	531,10	R\$	100,00%
	TOTAL						
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0351	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	1,00	R\$	21,10	R\$	21,10
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,08	R\$	119,58	R\$	9,44
10108	AREIA GROSSA	M³	0,03	R\$	100,50	R\$	3,21
10280	BRITA	M³	9,87	R\$	0,96	R\$	9,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	18,52	R\$	0,71	R\$	13,14
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	45,00	R\$	0,53	R\$	23,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,96	R\$	2,68	R\$	2,58
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	KG	2,07	R\$	26,86	R\$	55,60
12391	PEDREIRO	H	3,14	R\$	20,26	R\$	63,65
12543	SERVENTE	H		R\$	-	R\$	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$	81,71	R\$	30,54%
	MATERIAL			R\$	140,36	R\$	69,46%
	MÃO DE OBRA			R\$	-	R\$	0,00%
	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\$ 202,07	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50	R\$ 21,10	R\$ 73,85	
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,04	R\$ 119,58	R\$ 5,26	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,50	R\$ 7,59	R\$ 11,38	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,83	R\$ 0,71	R\$ 16,28	
I1805	PEDRISCO	M³	0,06	R\$ 100,50	R\$ 6,13	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00	R\$ 209,37	R\$ 209,37	
I2264	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	-	R\$ 56,20	R\$ -	
I2320	ENCANADOR	UN				
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	H	3,50	R\$ 26,18	R\$ 91,63	
I2391	PEDREIRO	UN	1,13	R\$ 9,10	R\$ 10,28	
I2491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	H	2,75	R\$ 26,86	R\$ 73,86	
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	UN	1,00	R\$ 1.355,35	R\$ 1.355,35	
I2543	SERVENTE	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49	
	EQUIPAMENTO	H	2,75	R\$ 20,26	R\$ 55,71	
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL			R\$ 1.661,55	R\$ 84,92%	
				R\$ 296,06	R\$ 16,08%	
				R\$ -	R\$ 0,00%	
				R\$ 1.956,61	R\$ 100,00%	

TOTAL					R\$ 202,07	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.68)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00	R\$ 21,10	R\$ 84,40	
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,03	R\$ 119,58	R\$ 3,58	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14	R\$ 7,59	R\$ 8,65	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,40	R\$ 0,71	R\$ 11,64	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,21	R\$ 0,36	R\$ 0,79	
I1605	PEDRISCO	M³	0,04	R\$ 100,50	R\$ 4,02	
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00	R\$ 209,37	R\$ 418,74	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	2,00	R\$ 110,38	R\$ 220,76	
I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00	
I2320	ENCANADOR	H	4,00	R\$ 26,18	R\$ 104,72	
I2391	PEDREIRO	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15	
I2543	SERVENTE	H	2,50	R\$ 20,26	R\$ 50,65	
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL			R\$ 1.341,51	R\$ 81,38%	
				R\$ 306,92	R\$ 16,62%	
				R\$ -	R\$ 0,00%	
				R\$ 1.648,43	R\$ 100,00%	

TOTAL					R\$ 202,07	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M²				
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	M²	0,08	R\$ 362,63	R\$ 29,01	
I1090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,05	R\$ 18,18	R\$ 19,08	





COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00	R\$ 30,43	R\$ 30,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	R\$ 0,36	R\$ 0,27
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,00	R\$ 134,07	R\$ 134,07
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R\$ 420,04	R\$ 420,04
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 31,89	R\$ 31,89
12320	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 616,70	R\$ 81,30%
				R\$ 141,84	R\$ 18,70%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 788,54	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,05
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	R\$ 21,10	R\$ 8,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	R\$ 61,02	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60	R\$ 4,33	R\$ 6,92
12320	ENCANADOR	H	0,40	R\$ 26,18	R\$ 10,47
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 7,00	R\$ 0,00%
	MAO DE OBRA			R\$ 18,91	R\$ 27,01%
	OUTROS				R\$ 72,98%
	TOTAL			R\$ 25,91	R\$ 0,00%
					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
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,07
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	R\$ 21,10	R\$ 9,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	R\$ 61,02	R\$ 0,03
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50	R\$ 8,56	R\$ 12,84
12320	ENCANADOR	H	0,45	R\$ 26,18	R\$ 11,78
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 34,22	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (1 1/2")	M			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,10
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	R\$ 21,10	R\$ 12,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	R\$ 61,02	R\$ 0,04
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,40	R\$ 14,28	R\$ 19,99
12320	ENCANADOR	H	0,60	R\$ 26,18	R\$ 15,70
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 48,61	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,13
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70	R\$ 21,10	R\$ 14,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	R\$ 61,02	R\$ 0,04
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	1,40	R\$ 24,10	R\$ 33,74
12320	ENCANADOR	H	0,70	R\$ 26,18	R\$ 18,32
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 67,02	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	R\$ 21,10	R\$ 12,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	R\$ 0,36	R\$ 0,33
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 79,22	R\$ 79,22
12320	ENCANADOR	H	0,61	R\$ 26,18	R\$ 15,96
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 78,56	73,39%
				R\$ 28,84	26,61%



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\$	108,40	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2166	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	R\$ 21,10	R\$ 12,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	R\$ 0,36	R\$ 0,33
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00
12320	ENCANADOR	H	0,61	R\$ 26,18	R\$ 15,96
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 84,34 74,52%
	MÃO DE OBRA				R\$ 28,84 25,48%
	OUTROS				R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 113,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2167	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	R\$ 21,10	R\$ 12,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,19	R\$ 0,36	R\$ 0,42
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,00	R\$ 102,83	R\$ 102,83
12320	ENCANADOR	H	0,61	R\$ 26,18	R\$ 15,96
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 103,26 78,17%
	MÃO DE OBRA				R\$ 28,84 21,83%
	OUTROS				R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 132,10	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2169	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95	R\$ 21,10	R\$ 20,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88	R\$ 0,36	R\$ 0,67
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 149,53	R\$ 149,53
12320	ENCANADOR	H	0,95	R\$ 26,18	R\$ 24,87
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 150,21 76,98%
	MÃO DE OBRA				R\$ 44,92 23,02%
	OUTROS				R\$ - 0,00%
	TOTAL			R\$ 195,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	UN			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,19
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	R\$ 21,10	R\$ 1,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	R\$ 0,36	R\$ 0,09
12320	ENCANADOR	H	0,09	R\$ 26,18	R\$ 2,35
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 0,97	R\$ 0,97
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 1,25 22,77%



AA

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\$	4,26	77,23%
OUTROS				R\$	-	0,00%
TOTAL				R\$	5,51	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3854	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1")	UN				
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,25	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	R\$ 21,10	R\$ 1,89	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50	R\$ 0,36	R\$ 0,18	
I2320	ENCANADOR	H	0,09	R\$ 26,18	R\$ 2,35	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96	
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%	
	MATERIAL			R\$ 2,39	R\$ 36,00%	
MÃO DE OBRA				R\$ 4,26	R\$ 64,00%	
OUTROS				R\$ -	R\$ 0,00%	
TOTAL				R\$ 6,65	R\$ 100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3856	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN				
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,25	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	R\$ 21,10	R\$ 3,16	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70	R\$ 0,36	R\$ 0,25	
I2320	ENCANADOR	H	0,15	R\$ 26,18	R\$ 3,92	
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 4,88	R\$ 4,88	
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%	
	MATERIAL			R\$ 5,39	R\$ 43,17%	
MÃO DE OBRA				R\$ 7,09	R\$ 56,83%	
OUTROS				R\$ -	R\$ 0,00%	
TOTAL				R\$ 12,48	R\$ 100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88	R\$ 0,36	R\$ 0,67	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,60	R\$ 50,53	R\$ 30,31	
I2266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 276,78	R\$ 276,78	
I2320	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 26,18	R\$ 52,36	
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%	
	MATERIAL			R\$ 307,77	R\$ 76,90%	
MÃO DE OBRA				R\$ 94,66	R\$ 23,60%	
OUTROS				R\$ -	R\$ 0,00%	
TOTAL				R\$ 402,33	R\$ 100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN				
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 5,47	
I0280	BRITA	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,42	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,83	R\$ 0,96	R\$ 2,72	



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 05 S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,38	R\$	0,71	R\$	12,33
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	32,50	R\$	0,53	R\$	17,22
12391	PEDREIRO	H	2,18	R\$	26,86	R\$	58,60
12543	SERVENTE	H	3,47	R\$	20,26	R\$	70,36
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						23,76%
	MÃO DE OBRA						76,24%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL						100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M²	0,32	R\$ 21,10	R\$ 6,75
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,89
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	KG	0,08	R\$ 16,53	R\$ 1,34
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	M²	0,07	R\$ 83,58	R\$ 5,90
10109	AREIA MÉDIA	H	0,32	R\$ 26,86	R\$ 8,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	KG	4,60	R\$ 7,59	R\$ 34,91
10169	ACO CA-60	H	0,23	R\$ 26,86	R\$ 6,23
10498	CARPINTEIRO	M²	0,04	R\$ 69,64	R\$ 3,11
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	CHP	0,06	R\$ 27,60	R\$ 1,57
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	KG	23,52	R\$ 0,71	R\$ 16,69
10805	CIMENTO PORTLAND	M²	0,07	R\$ 100,50	R\$ 6,72
11605	PEDRISCO	M	0,21	R\$ 16,08	R\$ 3,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,04	R\$ 14,20	R\$ 0,61
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	0,26	R\$ 6,05	R\$ 1,59
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,20	R\$ 12,77	R\$ 2,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	H	0,16	R\$ 26,86	R\$ 4,29
12391	PEDREIRO	KG	0,63	R\$ 7,00	R\$ 4,43
12421	SIKA 1	H	0,96	R\$ 20,26	R\$ 19,44
12543	SERVENTE				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1798	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16") - NÃO DESONERADO	M	0,24	R\$ 8,23	R\$ 1,97
10157	ACO CA-25	KG	0,20	R\$ 0,10	R\$ 0,01
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	0,20	R\$ 32,44	R\$ 6,48
11061	ELETRODOS	H	0,20	R\$ 27,70	R\$ 5,54
11679	SOLDADOR	H	0,10	R\$ 20,26	R\$ 2,02
12543	SERVENTE	KG	1,73	R\$ 8,89	R\$ 15,37
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				



1708

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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

						R\$	31.39	100,00%
TOTAL								
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2096	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	R\$ 21,10	R\$ 8,44			
12320	ENCANADOR	H	0,15	R\$ 26,18	R\$ 3,92			
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,37	R\$ 100,00%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 12,37	R\$ 100,00%			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M						
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,04			
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,08	R\$ 0,96	R\$ 0,07			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,04			
12391	PEDREIRO	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37			
12543	SERVENTE	H	0,15	R\$ 20,26	R\$ 3,03			
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ 0,16	R\$ 1,87%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,41	R\$ 98,13%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 8,57	R\$ 100,00%			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³						
12543	SERVENTE	H	2,65	R\$ 20,26	R\$ 53,68			
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 53,69	R\$ 100,00%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 53,69	R\$ 100,00%			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M³						
12543	SERVENTE	H	4,63	R\$ 20,26	R\$ 93,80			
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 93,80	R\$ 100,00%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 93,80	R\$ 100,00%			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³						
12543	SERVENTE	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44			
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%			
	MATERIAL			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

MÃO DE OBRA				R\$	34,44	100,00%
OUTROS				R\$	-	0,00%
TOTAL				R\$	34,44	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
I0708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
I2543	SERVENTE			R\$ 4,02	R\$ 90,93%
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				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
C2930	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M³	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	M²	-	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
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M³	2,65	R\$ 20,26	R\$ 53,68
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
MÃO DE OBRA				R\$ 53,68	R\$ 100,00%
OUTROS				R\$ -	R\$ 0,00%
TOTAL				R\$ 53,68	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
I0708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
I2543	SERVENTE				



CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO 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

EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									

DESCRIÇÃO									
C2930									
10650									
EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									

DESCRIÇÃO									
C2969									
10666									
10779									
EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									

DESCRIÇÃO									
C2920									
10706									
10725									
12543									
SERVENTE									
EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									

DESCRIÇÃO									
C2860									
10108									
12543									
SERVENTE									
EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									

DESCRIÇÃO									
C1609									
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO									



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	M³	0,70	R\$	83,58	R\$	58,33
10280	BRITA	M³	0,88	R\$	100,50	R\$	88,23
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	R\$	0,71	R\$	156,20
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$	26,86	R\$	53,72
12543	SERVENTE	H	16,00	R\$	20,26	R\$	324,16
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	302,78		44,48%
	MÃO DE OBRA			R\$	377,88		56,52%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	680,66		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498	CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40	R\$ 8,45	R\$ 3,38
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15	R\$ 14,20	R\$ 2,13
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50	R\$ 6,05	R\$ 3,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 21,31	25,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 62,36	74,53%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 83,65	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 21,10	R\$ 1,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14
10163	ACO CA-50	KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,50	68,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,84	31,11%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,33	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
10109	AREIA MEDIA	M³	0,93	R\$ 83,58	R\$ 77,63
10280	BRITA	M³	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,02
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00	R\$ 0,71	R\$ 281,16
11605	PEDRISCO	M³	0,21	R\$ 100,50	R\$ 21,00
12543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	3,37%
	MATERIAL			R\$ 442,83	75,81%
	MÃO DE OBRA			R\$ 121,56	20,81%

