

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 21,10	R\$ 1,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP./GUINDASTE (CHP)	CHP	0,01	R\$ 172,71	R\$ 1,38
I7952	ACO CA-50/60	KG	1,05	R\$ 7,35	R\$ 7,71
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 13,27	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 2,96
10169	ACO CA-60	KG	0,74	R\$ 7,59	R\$ 5,61
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,03	R\$ 27,60	R\$ 0,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,76	R\$ 0,71	R\$ 8,34
11605	PEDRISCO	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$ 16,08	R\$ 20,92
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$ 6,05	R\$ 5,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	R\$ 12,77	R\$ 8,30
12391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 26,86	R\$ 14,77
12543	SERVENTE	H	0,91	R\$ 20,26	R\$ 18,43
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M²	1,00	R\$ 45,73	R\$ 45,73
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,78	0,58%
	MATERIAL			R\$ 101,54	74,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,21	24,50%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 135,53	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	CONSUMO
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA	2kg/m²
10037	AJUDANTE	

Pág. 136 de 160



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,00	R\$ 18,18	R\$ 36,36
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 36,36	89,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,22	10,40%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 40,58	100,00%

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2188	AREIA MÉDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,10
10109	CIMENTO PORTLAND	KG	29,16	R\$ 0,71	R\$ 20,70
10805	PEDREIRO	H	0,43	R\$ 26,86	R\$ 11,54
12391	SERVENTE	H	1,46	R\$ 20,26	R\$ 29,57
12543	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 26,80	39,46%
	MÃO DE OBRA			R\$ 41,13	60,54%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 67,93	100,00%

IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M²	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10109	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
10091	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	KG	0,26	R\$ 7,64	R\$ 1,98
11218	GÁS	M³	1,15	R\$ 36,78	R\$ 42,29
19506	MANTA ASFALTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	L	0,40	R\$ 9,91	R\$ 3,96
19509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFALTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 48,25	63,69%
	MATERIAL			R\$ 27,62	36,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 75,87	100,00%

PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2057	AREIA MÉDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
10109	CIMENTO PORTLAND	KG	6,24	R\$ 0,71	R\$ 4,43
10805	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M²	1,15	R\$ 4,98	R\$ 5,72
11562	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	SERVENTE	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
12543	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,21	30,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 29,64	69,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 42,85	100,00%

PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M³	0,90	R\$ 17,97	R\$ 16,17
10109	AREIA MÉDIA	M³		R\$ -	0,00%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEMINTEIRO NO BAIRRO DA LAGOA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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\$	359,22	R\$	63,16%
	MÃO DE OBRA			R\$	296,84	R\$	43,93%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	676,76	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²			
10109	AREIA MÉDIA	KG	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,06
10805	CIMENTO PORTLAND	H	14,58	R\$ 0,71	R\$ 10,35
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
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\$ 17,85	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-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
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,56	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 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
12543	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10109	AREIA MEDIA	MP	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%

	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRÇÃO			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	MP	0,02	R\$ 83,58 R\$ 1,25
10109	AREIA MEDIA	MP	0,02	R\$ 83,58 R\$ 1,25
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			R\$ - R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,14 R\$ 26,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 49,55 R\$ 73,20%
	OUTROS			R\$ - R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 67,70 R\$ 100,00%

	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRÇÃO			
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	MP	1,03	R\$ 2,31 R\$ 2,37
10668	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	MP	0,08	R\$ 26,86 R\$ 2,14
11530	MONTADOR	H	0,16	R\$ 20,26 R\$ 3,24
12543	SERVENTE	H		R\$ - R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,38 R\$ 30,63%
	MATERIAL			R\$ 69,37 R\$ 69,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,39 R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ - R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 7,77 R\$ 100,00%

	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRÇÃO			
C0084	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MP	0,01	R\$ 83,58 R\$ 0,53
10109	AREIA MEDIA	MP	2,58	R\$ 0,71 R\$ 1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	5,00	R\$ 22,17 R\$ 110,85
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	H	1,88	R\$ 26,86 R\$ 50,49
12391	PEDREIRO	H	1,22	R\$ 20,26 R\$ 24,75
12543	SERVENTE	H		R\$ - R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 113,22 R\$ 60,07%
	MATERIAL			R\$ 75,25 R\$ 39,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ - R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ - R\$ 0,00%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

					R\$	188,47	100,00%
TOTAL							
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2886	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M²					
I0037	AJUDANTE	H	12,30	R\$ 21,10	R\$ 259,53		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	R\$ 16,53	R\$ 19,83		
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,82	R\$ 83,58	R\$ 52,13		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	R\$ 26,86	R\$ 128,92		
I0157	ACO CA-25	KG	60,00	R\$ 8,23	R\$ 493,80		
I0280	BRITA	M³	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23		
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50	R\$ 26,86	R\$ 201,45		
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,67		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	R\$ 0,71	R\$ 232,59		
I1691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	0,60	R\$ 16,09	R\$ 9,65		
I1728	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	M	5,00	R\$ 12,77	R\$ 63,85		
I2391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72		
I2543	SERVENTE	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MAO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL			R\$ 19,68	R\$ 988,51	62,17%	
				R\$ 886,75	R\$ 886,75	46,80%	
				R\$ -	R\$ -	0,00%	
				R\$ 1,894,94	R\$ 1,894,94	100,00%	

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

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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0109	AREIA MÉDIA	KG	7,30	R\$ 0,71	R\$ 5,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I2391	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
I2543	SERVENTE				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 32,32	R\$ 18,25%
				R\$ -	R\$ 81,75%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 39,54	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	0,72	R\$ 26,86	R\$ 19,33
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	R\$ 20,26	R\$ 14,58
I2543	SERVENTE	M²	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	KG	8,00	R\$ 2,42	R\$ 19,36
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 77,55	R\$ 69,57%
				R\$ 33,93	R\$ 30,43%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 111,48	R\$ 100,00%

CÓD.	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\$ 2,78	R\$ 22,79%
				R\$ 9,42	R\$ 77,21%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 12,20	R\$ 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	M²	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,80
I0109	AREIA MÉDIA	KG	2,92	R\$ 0,71	R\$ 2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
I2391	PEDREIRO	H	0,31	R\$ 20,26	R\$ 6,28
I2543	SERVENTE				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 2,67	R\$ 17,07%
				R\$ 13,00	R\$ 82,93%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 15,67	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
------	-----------	------	-------	-----------	-----------



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO						
I0109	AREIA MEDIA						
I0805	CIMENTO PORTLAND						
I2391	PEDREIRO						
I2543	SERVENTE						
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
Nº	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
Nº	0,02	83,58	2,03				
KG	4,86	0,71	3,45				
H	0,70	26,86	18,80				
H	0,90	20,26	18,23				
		-	0,00%				
		5,48	12,90%				
		37,04	87,10%				
		-	0,00%				
		42,52	100,00%				

CÓD.	DESCRIÇÃO
C1207	ENASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA
10045	AJUDANTE DE PINTOR
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX
12395	PINTOR
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

CÓD.	DESCRIÇÃO
AC1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA
10035	AGUARRAZ MINERAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA
12395	PINTOR
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

COD.	DESCRIÇÃO
00045	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DENAOS C/MASSA DE PVA
10045	AJUDANTE DE PINTOR
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA
12395	PINTOR
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MAO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²			
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
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	R\$ 12,08	R\$ 1,44
12096	TINTA LATEX	L	0,17	R\$ 18,22	R\$ 3,09
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,72	20,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	79,34%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,85	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,71
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,27	R\$ 0,96	R\$ 1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,27	R\$ 0,71	R\$ 0,90
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M²	1,00	R\$ 299,32	R\$ 299,32
12391	PEDREIRO	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12543	SERVENTE	H	2,57	R\$ 20,26	R\$ 52,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 302,17	76,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 92,36	23,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 394,52	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x26cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,02	R\$ 31,86	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\$ 20,26	R\$ 3,03
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\$ 48,96	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\$ 0,07
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,05	R\$ 100,66	R\$ 5,28
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,07%
	MATERIAL			R\$ 16,50	70,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,38	29,14%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 21,89	100,00%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803	MURETA C/TIJULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	MP	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08
I0109	AREIA MEDIA	KG	17,91	R\$ 0,96	R\$ 17,19
I0441	CAL HIDRATADA	KG	31,05	R\$ 0,71	R\$ 22,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	MP	0,14	R\$ 113,25	R\$ 15,62
I2082	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	UN	174,90	R\$ 0,47	R\$ 82,20
I2391	TIJOLO MACIÇO COMUM	H	3,86	R\$ 26,86	R\$ 103,67
I2543	PEDREIRO	H	6,32	R\$ 20,26	R\$ 128,04
	SERVENTE			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 151,15	39,48%
	MATERIAL			R\$ 231,72	60,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 352,87	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	MP	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,70	R\$ 3,81	R\$ 2,66
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2395	PINTOR	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 3,01	17,02%
	MATERIAL			R\$ 14,68	82,96%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	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	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	UN	0,25	R\$ 0,70	R\$ 0,17
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,12	R\$ 12,78	R\$ 1,54
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,17	R\$ 22,20	R\$ 3,76
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
I2395	PINTOR			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 6,50	26,39%
	MATERIAL			R\$ 18,13	73,61%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,63	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP	1,10	R\$ 70,00	R\$ 76,99
I0111	AREIA VERMELHA	MP	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,00	69,09%
	MATERIAL			R\$ 33,44	30,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%





CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				R\$	-	0,00%
				R\$	111,44	100,00%
				OUTROS		
				TOTAL		
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCk=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97	
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70	
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	R\$ 2,92%	
	MATERIAL			R\$ 359,22	R\$ 53,16%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,84	R\$ 43,93%	
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%	
	TOTAL			R\$ 675,76	R\$ 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	M²	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,06	
I0109	AREIA MÉDIA	M³	14,58	R\$ 0,71	R\$ 10,35	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71	
I2391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14	
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 13,41	R\$ 42,90%	
	MATERIAL			R\$ 17,85	R\$ 57,10%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%	
	OUTROS			R\$ 31,26	R\$ 100,00%	
	TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11	
I1328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 20,26	R\$ 12,15	
I2543	SERVENTE	M²	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19	
I6508	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	KG	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37	
	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS			R\$ -	R\$ 0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,56	R\$ 73,25%	
	MATERIAL			R\$ 28,26	R\$ 26,71%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%	
	OUTROS			R\$ 105,82	R\$ 100,00%	
	TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-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 PRE-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		R\$ -	R\$ 0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,78	R\$ 22,79%	
	MATERIAL					



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4832	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M			
I0152	AZULEJISTA	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I0464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 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			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
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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	0,00%
				R\$ 680,88	91,76%
				R\$ 61,24	8,25%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 742,12	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				
	MATERIAL				
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 81,83	R\$ 94,40%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³			
10111	AREIA VERMELHA	M³			
				R\$ 170,00	R\$ 76,99

110,00 R\$ E 170,00 R\$
CASA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1444
FLS.
17

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12543	SERVENTE	H	1,70	R\$	20,26	R\$	34,44
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	77,00		68,09%
	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 (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm 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	R\$ 1,18%
	MATERIAL			R\$ 31,83	R\$ 24,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 95,40	R\$ 74,09%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 128,75	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
10109	AREIA MEDIA	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 TATIL 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\$ 54,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 68,30	R\$ 45,98%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 148,55	R\$ 100,00%

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			
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
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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	M²	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 CERAMICO 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			R\$	0,11		0,06%
	MATERIAL			R\$	67,25		36,34%
	MÃO DE OBRA			R\$	122,94		64,60%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	190,30		100,00%

COMPOSIÇÃO GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO

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	0,80	R\$ 36,00	R\$ 21,60
	EQUIPAMENTO				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%

COMPOSIÇÃO PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1648	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				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%

COMPOSIÇÃO MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES

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



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	382,87		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	M²			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	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%

CÓD.	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 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\$ -	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	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\$ -	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3025	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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00	R\$	0,71	R\$	200,22
11605	PEDRISCO	M²	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						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				
10109	ÁREA MÉDIA	M²	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	R\$ 0,71	R\$ 10,35
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

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				
11328	LADRILHISTA	M²	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	H	0,80	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 PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	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)				
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M²	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
11328	LADRILHISTA	KG	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
10109	ÁREA MÉDIA	M²	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,52



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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 TATIL 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\$	54,02%
	MÃO DE OBRA			R\$	68,30	R\$	46,98%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	148,55	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4832	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M			
10152	AZULEJISTA	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
10464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,00	R\$ 17,11	R\$ 17,11
12543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 17,11	R\$ 41,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,22	R\$ 68,60%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 41,33	R\$ 100,00%

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 TATIL	UN			
10037	AJUDANTE	H	0,23	R\$ 21,10	R\$ 4,85
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	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/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
10109	AREIA MEDIA	M²	0,17	R\$ 83,58	R\$ 14,08





CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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 (RACHAO)	M²	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			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	151,15		38,48%
	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 C/MASSA ACRILICA	M²			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,01	17,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,68	82,96%
	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 S/MASSA	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 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%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	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\$ -	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%



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,02
10280	BRITA	M³	0,07	R\$ 100,50	R\$ 6,56
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 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	R\$ 1,18%
	MATERIAL			R\$ 31,83	R\$ 24,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 96,40	R\$ 74,08%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 128,76	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624	PISO PODOOTATIL 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 TATIL 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\$ 54,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 68,30	R\$ 45,96%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			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			
10046	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	ACO 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	H	0,14	R\$ 26,86	R\$ 3,76
10498	CARPINTEIRO	M²	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	CHP	0,00	R\$ 27,60	R\$ 0,11
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	KG	28,82	R\$ 0,71	R\$ 20,46
10805	CIMENTO PORTLAND	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,07
11605	PEDRISCO	KG	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,06
11724	PREGO	L	0,11	R\$ 7,14	R\$ 0,81
11856	SELADOR ACRILICO	KG	0,19	R\$ 4,47	R\$ 0,83
12079	TEXTURA ACRILICA	UN	3,75	R\$ 0,53	R\$ 1,98
12081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM				



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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			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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P1815	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%

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\$ -	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			
10109	AREIA MÉDIA	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 MÃO (RACHÃO)	M³	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	38,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 231,72	60,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 382,87	100,00%

