

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	0,55	R\$	20,26	R\$	11,14
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	9,27	R\$	34,17%
	MÃO DE OBRA			R\$	17,86	R\$	66,83%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	27,13	R\$	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	MF					
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	MF	1,10	R\$	52,90	R\$	58,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI 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\$	106,82	R\$	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)	MF					
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%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	R\$	21,10	R\$	10,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	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			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	18,35	R\$	61,77%
	MÃO DE OBRA			R\$	17,10	R\$	48,23%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	35,45	R\$	100,00%
COD.	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	BACIA 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



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

12320	ENCANADOR	H	1,50	R\$ 26,18	R\$ 39,27
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00	R\$ 78,59	R\$ 78,59
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 570,67	88,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 70,92	11,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 641,59	100,00%

CÓD.	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 LOUÇA 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
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 283,42	68,75%
	MÃO DE OBRA			R\$ 122,92	30,25%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 406,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 237,24	R\$ 237,24
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA 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
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 36,93	R\$ 36,93
12320	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 26,18	R\$ 52,36
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 576,39	85,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 94,56	14,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 670,95	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10
11091	ENGATE CROMADO	M	0,56	R\$ 0,36	R\$ 0,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KG	0,10	R\$ 10,82	R\$ 1,08
11516	MASSA PARA VIDRO	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	3,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
12320	ENCANADOR	H	1,00	R\$ 37,47	R\$ 37,47
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			



[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

18651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MAO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
		UN	1,00	R\$ 701,56	R\$ 701,56
			R\$ -	-	88,40%
			R\$ 1.080,82	1.080,82	11,60%
			R\$ 141,84	141,84	0,00%
			R\$ -	-	100,00%
			R\$ 1.222,46	1.222,46	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$UNIT.	R\$TOTAL
C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I2320	ENCANADOR	H	0,50	R\$ 26,18	R\$ 13,09
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm				
10109	AREIA MEDIA	UN	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,08
10109	AREIA MEDIA	MP			
10152	AZULEJISTA	H	1,10	R\$ 26,86	R\$ 29,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,31
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00	R\$ 29,97	R\$ 29,97
12543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 20,26	R\$ 22,28
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 30,38	R\$ 36,95%
				R\$ 51,93	R\$ 63,05%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 82,21	R\$ 100,00%

CÓD.	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	M³	3,20	R\$ 0,71	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52
12543	SERVENTE	H	1,00	R\$ 342,58	R\$ 342,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M²		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 345,81	82,62%
	MATERIAL			R\$ 72,75	17,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 418,56	100,00%

C3674	SUPPORTO EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIBANCADAS E/OU PRATELEIRAS									
	AREIA MÉDIA									



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

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\$	26,86	R\$	4,02
12543	SERVENTE	H	0,33	R\$	20,26	R\$	6,73
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	5,09		32,09%
	MÃO DE OBRA			R\$	10,76		67,91%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	15,85		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00	R\$ 94,06	R\$ 94,06	
11091	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\$ 399,31		84,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 70,92		15,08%
	OUTROS			R\$ -		0,00%
	TOTAL			R\$ 470,23		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	R\$ 21,10	R\$ 58,02	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 22,59	R\$ 22,59	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,83	R\$ 0,36	R\$ 0,29	
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	R\$ 100,96	R\$ 100,96	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	
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	2,75	R\$ 26,18	R\$ 71,99	
	EQUIPAMENTO			R\$ -		0,00%
	MATERIAL			R\$ 426,01		76,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 130,02		23,43%
	OUTROS			R\$ -		0,00%
	TOTAL			R\$ 556,03		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

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$	9,40	R\$	18,80
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$	164,58	R\$	164,58
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00	R\$	38,00	R\$	38,00
12320	ENCANADOR	H	3,30	R\$	26,18	R\$	86,39
18637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00	R\$	178,61	R\$	178,61
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	445,57		74,07%
	MÃO DE OBRA			R\$	156,02		26,93%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	501,60		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO				
C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR				
11180	FITA DE VEDAÇÃO				
12312	ELETRICISTA				
12320	ENCANADOR				
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATORIO				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M				
10108	ÁREA GROSSA	M²	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,07	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10	
11530	MONTADOR	H	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00	R\$ 159,07	R\$ 159,07	
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71	
12543	SERVENTE	H	0,35	R\$ 20,26	R\$ 7,09	
	EQUIPAMENTO			R\$ -		0,00%
	MATERIAL			R\$ 159,24		79,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 40,66		20,34%
	OUTROS			R\$ -		0,00%
	TOTAL			R\$ 198,90		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO
12391	PEDREIRO
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO 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
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 43,89	R\$ 43,89
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 57,32	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	R\$ 0,36	R\$ 0,09
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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 107,84	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5x15)cm	UN			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,08
10152	AZULEJISTA	H	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,31
11639	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,00	R\$ 29,39	R\$ 29,39
12543	SERVENTE	H	1,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 76,90	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²			
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2" X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00	R\$ 443,80	R\$ 443,80
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 531,10	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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	1,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,08	R\$ 119,58	R\$ 9,44
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,21
I0280	BRITA	M³	9,87	R\$ 0,96	R\$ 9,47
I0441	CAL HIDRATADA	KG	18,52	R\$ 0,71	R\$ 13,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00	R\$ 0,53	R\$ 23,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,96	R\$ 2,68	R\$ 2,58
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	KG	2,07	R\$ 26,86	R\$ 55,80
I2391	PEDREIRO	H	3,14	R\$ 20,26	R\$ 63,65
I2543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 61,71	R\$ 30,54%
	MATERIAL			R\$ 140,36	R\$ 68,46%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 202,07	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)jm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,50	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,04	R\$ 119,58	R\$ 5,26
I0108	AREIA GROSSA	M³	1,50	R\$ 7,59	R\$ 11,38
I0169	ACO CA-60	KG	22,93	R\$ 0,71	R\$ 16,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06	R\$ 100,50	R\$ 6,13
I1605	PEDRISCO	M²	1,00	R\$ 209,37	R\$ 209,37
I1863	SIFAO CROMADO 2"	UN	-	R\$ 96,20	R\$ -
I2284	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	H	3,50	R\$ 26,18	R\$ 91,63
I2320	ENCANADOR	UN	1,13	R\$ 9,10	R\$ 10,28
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	H	2,75	R\$ 26,86	R\$ 73,86
I2391	PEDREIRO	UN	1,00	R\$ 1,355,35	R\$ 1,355,35
I2491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/1 CUBA - C18/A304	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49
I2543	SERVENTE	H	2,75	R\$ 20,26	R\$ 55,71
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,661,55	R\$ 84,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 295,06	R\$ 15,08%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 1,956,61	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.60)jm C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03	R\$ 119,58	R\$ 3,58
I0108	AREIA GROSSA	M³	1,14	R\$ 7,59	R\$ 8,65
I0169	ACO CA-60	KG	16,40	R\$ 0,71	R\$ 11,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,21	R\$ 0,36	R\$ 0,79
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,04	R\$ 100,50	R\$ 4,02
I1605	PEDRISCO	M²	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31
I1648	PIA EM INOX C/2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31
I1863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,00	R\$ 209,37	R\$ 418,74



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

12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00	R\$ 110,38	R\$ 220,76
12285	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00
12320	ENCANADOR	H	4,00	R\$ 26,18	R\$ 104,72
12391	PEDREIRO	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543	SERVENTE	H	2,50	R\$ 20,26	R\$ 50,65
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				81,38%
	MÃO DE OBRA				18,62%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 1.648,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2392	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M²	0,08	R\$ 362,63	R\$ 29,01
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	M³	1,05	R\$ 16,18	R\$ 19,08
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,00	R\$ 911,05	R\$ 911,05
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M²	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12391	PEDREIRO	H	3,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78
12543	SERVENTE	H	3,00	R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO				87,16%
	MATERIAL				12,84%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 1.100,51	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00	R\$ 30,43	R\$ 30,43
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				0,00%
	MATERIAL				81,30%
	MÃO DE OBRA				18,70%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 758,54	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0396	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	2,50	R\$ 21,10	R\$ 52,75
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00	R\$ 2.320,68	R\$ 2.320,68
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,00	R\$ 26,18	R\$ 65,45
12320	ENCANADOR	H	2,50	R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO				96,15%
	MATERIAL				4,88%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



CONSTRUÇÃO DE UM CEMINHO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

					R\$ 2.438,88	100,00%
TOTAL						
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2625	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					0,00%
	MATERIAL					27,01%
	MÃO DE OBRA					72,99%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 25,91		100,00%
CÓD.	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					0,00%
	MATERIAL					37,83%
	MÃO DE OBRA					62,17%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 34,22		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (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					0,00%
	MATERIAL					41,52%
	MÃO DE OBRA					58,48%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 48,51		100,00%
CÓD.	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	



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\$	-	0,00%
EQUIPAMENTO		R\$	33,93	60,62%
MATERIAL		R\$	33,10	49,38%
MÃO DE OBRA		R\$	-	0,00%
OUTROS		R\$	-	0,00%
TOTAL		R\$	67,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	R\$ 21,10	R\$ 12,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	R\$ 0,36	R\$ 0,33
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 79,22	R\$ 79,22
I2320	ENCANADOR	H	0,61	R\$ 26,18	R\$ 15,96
EQUIPAMENTO					0,00%
MATERIAL					73,39%
MÃO DE OBRA					26,61%
OUTROS					0,00%
TOTAL				R\$ 108,40	100,00%

		R\$	-	0,00%
EQUIPAMENTO		R\$	21,10	12,87
MATERIAL		R\$	0,36	0,33
MÃO DE OBRA		R\$	84,00	84,00
OUTROS		R\$	26,18	15,96
TOTAL		R\$	-	0,00%
		R\$	84,34	74,62%
		R\$	26,84	26,48%
		R\$	-	0,00%
		R\$	113,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	R\$ 21,10	R\$ 12,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	R\$ 0,36	R\$ 0,33
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00
I2320	ENCANADOR	H	0,61	R\$ 26,18	R\$ 15,96
EQUIPAMENTO					0,00%
MATERIAL					74,62%
MÃO DE OBRA					26,48%
OUTROS					0,00%
TOTAL				R\$ 113,18	100,00%

		R\$	-	0,00%
EQUIPAMENTO		R\$	21,10	12,87
MATERIAL		R\$	0,36	0,42
MÃO DE OBRA		R\$	102,83	102,83
OUTROS		R\$	26,18	15,96
TOTAL		R\$	-	0,00%
		R\$	103,26	76,17%
		R\$	26,84	21,83%
		R\$	-	0,00%
		R\$	132,10	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95	R\$ 21,10	R\$ 20,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88	R\$ 0,36	R\$ 0,67
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	0,95	R\$ 149,53	R\$ 149,53
I2320	ENCANADOR	H	0,95	R\$ 24,18	R\$ 24,87



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

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
EQUIPAMENTO	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 150,21	76,98%
	OUTROS			R\$ 44,92	23,02%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 195,12	100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3653	DESCRÇÃO	UN	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,19
		KG	0,09	R\$ 21,10	R\$ 1,89
		M	0,25	R\$ 0,36	R\$ 0,09
		H	0,09	R\$ 26,18	R\$ 2,35
		UN	1,00	R\$ 0,97	R\$ 0,97
				R\$ -	0,00%
				R\$ 1,26	22,77%
				R\$ 4,26	77,23%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 5,51	100,00%
C3654	DESCRÇÃO	UN	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,25
		KG	0,09	R\$ 21,10	R\$ 1,89
		M	0,50	R\$ 0,36	R\$ 0,18
		H	0,09	R\$ 26,18	R\$ 2,35
		UN	1,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96
				R\$ -	0,00%
				R\$ 2,39	36,00%
				R\$ 4,26	64,00%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 6,65	100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3655	DESCRÇÃO	UN	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,25
		KG	0,09	R\$ 21,10	R\$ 1,89
		M	0,50	R\$ 0,36	R\$ 0,18
		H	0,09	R\$ 26,18	R\$ 2,35
		UN	1,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96
				R\$ -	0,00%
				R\$ 2,39	36,00%
				R\$ 4,26	64,00%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 6,65	100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3656	DESCRÇÃO	UN	0,00	R\$ 63,36	R\$ 0,25
		KG	0,15	R\$ 21,10	R\$ 3,16
		M	0,70	R\$ 0,36	R\$ 0,25
		H	0,15	R\$ 26,18	R\$ 3,92
		UN	1,00	R\$ 4,88	R\$ 4,88
				R\$ -	0,00%
				R\$ 5,39	43,17%
				R\$ 7,09	56,83%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 12,48	100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3655	DESCRÇÃO	UN			
		H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20



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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88	R\$	0,36	R\$	0,67
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,80	R\$	50,53	R\$	30,31
12266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00	R\$	276,78	R\$	276,78
12320	ENCANADOR	H	2,00	R\$	26,18	R\$	52,36
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	307,77		76,50%
	MÃO DE OBRA			R\$	94,56		23,50%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	402,33		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			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 5,47
10280	BRITA	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,83	R\$ 0,96	R\$ 2,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,38	R\$ 0,71	R\$ 12,33
12081	TIJOLO CERAMICO 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			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 40,19	R\$ 23,76%
	MÃO DE OBRA			R\$ 128,97	R\$ 76,24%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 189,16	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C41773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 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	H	0,08	R\$ 16,53	R\$ 1,34
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07	R\$ 83,58	R\$ 5,90
10109	AREIA MEDIA	M³	0,32	R\$ 26,86	R\$ 8,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,60	R\$ 7,59	R\$ 34,91
10169	AÇO CA-60	KG	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
10682	BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	KG	23,52	R\$ 0,71	R\$ 16,69
10805	CIMENTO PORTLAND	M³	0,07	R\$ 100,50	R\$ 6,72
11605	PEDRISCO	M	0,21	R\$ 16,09	R\$ 3,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,04	R\$ 14,20	R\$ 0,61
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	0,26	R\$ 6,05	R\$ 1,56
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,20	R\$ 12,77	R\$ 2,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,16	R\$ 26,86	R\$ 4,29
12391	PEDREIRO	H	0,63	R\$ 7,00	R\$ 4,43
12421	SIKA 1	KG	0,96	R\$ 20,26	R\$ 19,44
12543	SERVENTE	H		R\$ 1,58	R\$ 1,58
	EQUIPAMENTO			R\$ 81,23	R\$ 81,23
	MATERIAL			R\$ 80,43	R\$ 80,43
	MÃO DE OBRA				



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

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$	-	0,00%
						133,04		100,00%
OUTROS TOTAL								
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
P1798	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") - NÃO DESONERADO	M						
I0157	AÇO CA-25	KG	0,24	R\$ 8,23	R\$ 1,97			
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	0,20	R\$ 0,10	R\$ 0,01			
I1061	ELETRODOS	KG	0,20	R\$ 32,44	R\$ 6,48			
I1879	SOLDADOR	H	0,20	R\$ 27,70	R\$ 5,54			
I2543	SERVENTE	H	0,10	R\$ 20,26	R\$ 2,02			
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,73	R\$ 8,89	R\$ 15,37			
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	R\$ 0,03%			
	MATERIAL			R\$ 23,82	R\$ 76,88%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,56	R\$ 24,08%			
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%			
	TOTAL			R\$ 31,39	R\$ 100,00%			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2086	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M						
I0109	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	R\$ 21,10	R\$ 8,44			
I2320	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						
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,04			
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,08	R\$ 0,96	R\$ 0,07			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06	R\$ 0,71	R\$ 0,04			
I2391	PEDREIRO	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37			
I2543	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						
I2543	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%			



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. C1255 12543	DESCRIÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL FUNDO PI CAIXA EM ALVENARIA SERVENTE EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		M²			
		H	4,63	R\$ 20,26	R\$ 93,80
				R\$ -	0,00%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 93,80	100,00%
CÓD. C2921 12543	DESCRIÇÃO REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA SERVENTE EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		M²			
		H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
				R\$ -	0,00%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 34,44	100,00%
CÓD. C0710 10690 10708 12543	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² (CHP) CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) SERVENTE EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		M³	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
		CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
		H	0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
				R\$ 4,02	90,93%
				R\$ -	0,00%
CÓD. C2530 10690	DESCRIÇÃO TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² (CHP) EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		M³			
		CHP	0,22	R\$ 176,66	R\$ 39,25
				R\$ 39,25	100,00%
				R\$ -	0,00%
				R\$ -	0,00%
CÓD. C2369 10666 10779	DESCRIÇÃO ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		M²			
		CHP	-	R\$ 96,83	R\$ -
		CHI	0,01	R\$ 281,22	R\$ 1,76
				R\$ 1,76	100,00%
				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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	MP			
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\$ 53,68	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	MP			
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,01	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 2,28
12543	SERVENTE	H	0,02	R\$ 20,26	R\$ 0,40
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,02	R\$ 90,93%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,40	R\$ 9,07%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4,42	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	MP			
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,22	R\$ 176,66	R\$ 39,25
	EQUIPAMENTO			R\$ 39,25	R\$ 100,00%
	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
C2389	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	MP			
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHP	-	R\$ 96,83	R\$ -
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 1,76
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,76	R\$ 100,00%
	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
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	MP			
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	0,04	R\$ 184,89	R\$ 6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	CHP	0,04	R\$ 51,51	R\$ 1,80
12543	SERVENTE	H	1,05	R\$ 20,26	R\$ 21,27
	EQUIPAMENTO			R\$ 8,28	R\$ 28,01%
	MATERIAL			R\$ 21,27	R\$ 100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%

