

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	
OUTROS						
TOTAL				R\$ 155,87		0,00% 100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,86	
10109	AREIA MEDIA	UN	1,00	R\$ 227,90	R\$ 227,90	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	KG	1,74	R\$ 0,96	R\$ 1,66	
10441	CAL HIDRATADA	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
10498	CARPINTEIRO	UN	12,00	R\$ 0,34	R\$ 4,08	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	KG	0,20	R\$ 17,00	R\$ 3,40	
11724	PREGO	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRODAPE	H	1,40	R\$ 26,86	R\$ 37,60	
12391	PEDREIRO	H	1,40	R\$ 20,26	R\$ 28,36	
12543	SERVENTE	M	5,10	R\$ 50,28	R\$ 256,42	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
TOTAL				R\$ 594,85		0,00% 64,86% 16,12% 0,00% 100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
OUTROS						
TOTAL				R\$ 48,59		0,00% 100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40	
10498	CARPINTEIRO	H	0,10	R\$ 17,00	R\$ 1,70	
11724	PREGO	M	5,20	R\$ 5,79	R\$ 30,10	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm					
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
TOTAL				R\$ 48,59		0,00% 65,46% 34,54% 0,00% 100,00%

		UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
OUTROS						
TOTAL				R\$ 20,26		0,00% 100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,75	R\$ 21,10	R\$ 79,12	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,86	
10109	AREIA MEDIA	UN	1,00	R\$ 227,90	R\$ 227,90	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	KG	1,75	R\$ 0,96	R\$ 1,67	
10441	CAL HIDRATADA	H	3,75	R\$ 26,86	R\$ 100,72	
10498	CARPINTEIRO	UN	3,00	R\$ 16,63	R\$ 49,89	
11027	DOBRA DÍCA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	R\$ 58,69	R\$ 58,69	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	R\$ 0,34	R\$ 4,08	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	KG	0,40	R\$ 17,00	R\$ 6,79	
11724	PREGO	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRODAPE	H	1,40	R\$ 26,86	R\$ 37,60	
12391	PEDREIRO	H	1,40	R\$ 20,26	R\$ 28,36	
12543	SERVENTE					



[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
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,40	R\$ 5,79	R\$ 60,21
18269	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10	R\$ 50,28	R\$ 256,42
18272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00	R\$ 155,16	R\$ 155,16
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				77,20%
	MÃO DE OBRA				22,80%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 1.078,08	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,00	R\$ 177,76	R\$ 177,76
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	4,00	R\$ 0,04	R\$ 0,16
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	UN			0,00%
	EQUIPAMENTO				94,40%
	MATERIAL				5,60%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 188,47	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2216	REVESTIMENTO CILAMINADO MELAMINICO COLADO	MF	0,18	R\$ 26,86	R\$ 4,83
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,90	R\$ 25,53	R\$ 22,97
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	1,05	R\$ 43,25	R\$ 45,41
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	H	0,18	R\$ 20,26	R\$ 3,64
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				88,97%
	MATERIAL				11,03%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 78,87	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	MF	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,45	R\$ 7,25	R\$ 3,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12395	PINTOR	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				18,65%
	MATERIAL				81,35%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 19,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	MF	0,04	R\$ 20,25	R\$ 0,80
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,350	R\$ 21,10	R\$ 7,38
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			



[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
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16	R\$ 31,88	R\$ 5,10
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	R\$ 16,18	R\$ 2,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,70	R\$ 0,28
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,29	31,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	68,63%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 26,42	100,00%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4621-U	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	MF	1,00	R\$ 1.020,08	R\$ 1.020,08
10535	CHAPA AÇO INOX. N.300	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
11530	MONTADOR	H	0,30	R\$ 20,26	R\$ 6,07
12543	SERVENTE	M	0,90	R\$ 2,32	R\$ 2,08
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA			-	0,00%
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.022,16	98,64%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,12	1,38%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.036,28	100,00%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P0374	ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO - NÃO DESONERADO	MF	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,25
10109	AREIA MEDIA	KG	10,05	R\$ 0,71	R\$ 7,13
10805	CIMENTO PORTLAND	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12391	PEDREIRO	H	2,18	R\$ 20,26	R\$ 44,19
12543	SERVENTE	MF	1,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00
-12794	JUI BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO O, EXCLUSIVE VIDRO			-	0,00%
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 429,38	79,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 111,34	20,59%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 540,72	100,00%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3675	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MF	1,05	R\$ 282,73	R\$ 296,86
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	MF		-	0,00%
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 296,86	100,00%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 296,86	100,00%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MF	1,00	R\$ 407,91	R\$ 407,91
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	MF		-	0,00%

[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

	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
EQUIPAMENTO				
MATERIAL				
MÃO DE OBRA				
OUTROS				
TOTAL			R\$ 407,91	R\$ 407,91
				0,00%
				100,00%
				0,00%
				100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	MF	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,05
10108	AREIA GROSSA	MF	1,30	R\$ 25,17	R\$ 32,72
10208	BATENTE DE FERRO	M	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,33	R\$ 28,92	R\$ 9,54
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	1,00	R\$ 132,02	R\$ 132,02
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	MF	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
11530	MONTADOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 20,26	R\$ 5,06
12543	SERVENTE	H			
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
TOTAL				R\$ 174,45	R\$ 80,85%
				R\$ 41,33	R\$ 18,15%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 215,78	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	MF	0,03	R\$ 20,29	R\$ 0,60
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16	R\$ 31,88	R\$ 5,13
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,30	R\$ 2,14	R\$ 0,64
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,12	R\$ 28,81	R\$ 3,45
12393	ZARCÃO	L	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48
12395	PINTOR	H			
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
TOTAL				R\$ 9,82	R\$ 20,38%
				R\$ 38,36	R\$ 79,62%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 48,18	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	MF	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,24
10109	AREIA MEDIA	MF	1,17	R\$ 0,71	R\$ 0,83
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$ 556,64	R\$ 556,64
11702	PORTA DE ALUMINIO	MF	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12391	PEDREIRO	H			
12543	SERVENTE	H	2,50	R\$ 20,26	R\$ 50,65
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
TOTAL				R\$ 557,71	R\$ 85,98%
				R\$ 90,94	R\$ 14,02%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 648,65	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
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M ²	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I0037	AJUDANTE	H	3,10	R\$ 1,56	R\$ 4,83
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	1,50	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
I1530	MONTADOR	M	4,00	R\$ 9,01	R\$ 36,04
I2157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	1,00	R\$ 253,68	R\$ 253,68
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M ²	1,00	R\$ 253,68	R\$ 253,68
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				75,75%
	MÃO DE OBRA				24,25%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 407,37	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 58,69	R\$ 58,69
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				37,96%
	MÃO DE OBRA				62,04%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 154,61	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				41,12%
	MÃO DE OBRA				56,88%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 162,90	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	R\$ 43,81	R\$ 43,81
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1.250/L.F.719-AE	UN	1,00	R\$ 43,81	R\$ 43,81
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				37,85%
	MÃO DE OBRA				62,15%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 115,75	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
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00	R\$ 0,19	R\$ 0,76
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				69,45%
	MÃO DE OBRA				30,55%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 24,16	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
11027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	R\$ 0,19	R\$ 1,14
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				68,71%
	MÃO DE OBRA				40,29%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 29,76	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	R\$ 220,51	R\$ 220,51
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				97,04%
	MÃO DE OBRA				2,96%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 227,23	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	MF			
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	MF	1,00	R\$ 179,43	R\$ 179,43
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				100,00%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 179,43	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	MF			
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MF	1,00	R\$ 708,33	R\$ 708,33
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				100,00%
	MÃO DE OBRA				0,00%



[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

				R\$		R\$			
				R\$		R\$			
OUTROS				-		708,33			0,00%
TOTAL									100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M²	1,20	R\$ 21,10	R\$ 25,32				
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23				
10498	CARPANTEIRO	H	0,18	R\$ 13,91	R\$ 2,50				
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,03	R\$ 3.162,71	R\$ 79,06				
11495	MADEIRA (PEROBA)	M³	0,12	R\$ 17,00	R\$ 2,03				
11724	PREGO	KG							
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
	MÃO DE OBRA								
	OUTROS								
TOTAL				R\$ 83,61	R\$ 59,23%	R\$ 67,55			40,77%
									0,00%
				R\$ 141,16					100,00%

				R\$		R\$			
				R\$		R\$			
OUTROS				-		23,47			0,00%
TOTAL									100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M²	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16	R\$ 27,06	R\$ 4,32				
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74				
12395	PINTOR	H							
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
	MÃO DE OBRA								
OUTROS									
TOTAL				R\$ 5,34	R\$ 22,77%	R\$ 18,13			77,23%
									0,00%
				R\$ 23,47					100,00%

				R\$		R\$			
				R\$		R\$			
OUTROS				-		27,72			0,00%
TOTAL									100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,27	R\$ 33,09	R\$ 8,93				
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74				
12395	PINTOR	H							
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
	MÃO DE OBRA								
OUTROS									
TOTAL				R\$ 10,65	R\$ 38,41%	R\$ 17,07			61,59%
									0,00%
				R\$ 27,72					100,00%

				R\$		R\$			
				R\$		R\$			
OUTROS				-		62,10			0,00%
TOTAL									60,34%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M²	30,00	R\$ 2,07	R\$ 62,10				
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91				
12391	PEDREIRO	H							
12543	SERVENTE	H							
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
OUTROS									
TOTAL				R\$ 20,26	R\$ 26,33				0,00%
									60,34%



[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

				UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA					R\$ 61,26	49,66%
	OUTROS					R\$ -	0,00%
	TOTAL					R\$ 123,36	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL			MF	0,45	R\$ 21,10	R\$ 9,49
I0037	AJUDANTE			H	0,02	R\$ 65,09	R\$ 1,19
I0632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)			CHI	0,01	R\$ 132,07	R\$ 1,74
I0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)			CHP	0,30	R\$ 26,96	R\$ 8,05
I1530	MONTADOR			H	0,02	R\$ 14,20	R\$ 0,34
I1728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)			KG	0,00	R\$ 63,07	R\$ 0,30
I1784	REBITES			KG	0,18	R\$ 147,13	R\$ 26,48
I2070	SOLDA 50X50			KG	0,45	R\$ 26,86	R\$ 12,03
I2543	TELHADISTA			H	0,83	R\$ 20,26	R\$ 16,77
I2543	SERVENTE			H	0,16	R\$ 78,29	R\$ 12,52
I6804	MÁSTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml			UN	0,16	R\$ 78,29	R\$ 12,52
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/MF)			KG	2,04	R\$ 35,00	R\$ 71,22
	EQUIPAMENTO					R\$ -2,93	1,83%
	MATERIAL					R\$ 110,88	68,22%
	MÃO DE OBRA					R\$ 46,36	28,94%
	OUTROS					R\$ -	0,00%
	TOTAL					R\$ 180,17	100,00%

				UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA					R\$ 7,05	22,04%
	OUTROS					R\$ 24,94	77,96%
	TOTAL					R\$ 31,99	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0989	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"			M	0,52	R\$ 21,10	R\$ 10,97
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA			H	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,29
I0108	AREIA GROSSA			MF	0,32	R\$ 0,96	R\$ 0,31
I0441	CAL HIDRATADA			KG	0,32	R\$ 0,71	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	0,32	R\$ 0,71	R\$ 0,23
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARROTIMON"			UN	3,00	R\$ 2,07	R\$ 6,21
I2070	TELHADISTA			H	0,52	R\$ 26,86	R\$ 13,96
	EQUIPAMENTO					R\$ -	0,00%
	MATERIAL					R\$ 7,05	22,04%
	MÃO DE OBRA					R\$ 24,94	77,96%
	OUTROS					R\$ -	0,00%
	TOTAL					R\$ 31,99	100,00%

				UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA					R\$ 14,54	94,56%
	OUTROS					R\$ 0,84	5,44%
	TOTAL					R\$ 15,38	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL			M	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,29
I0108	AREIA GROSSA			MF	0,32	R\$ 0,96	R\$ 0,31
I0441	CAL HIDRATADA			KG	0,32	R\$ 0,71	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
I2391	PEDREIRO			H	0,32	R\$ 20,26	R\$ 6,48
I2543	SERVENTE			H	0,32	R\$ 20,26	R\$ 6,48
	EQUIPAMENTO					R\$ -	0,00%
	MATERIAL					R\$ 0,84	5,44%
	MÃO DE OBRA					R\$ 14,54	94,56%
	OUTROS					R\$ -	0,00%



[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

		RS	15,38	100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	MF	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,10
10109	AREIA MÉDIA	MF	29,16	R\$ 0,71	R\$ 20,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,43	R\$ 26,86	R\$ 11,54
12391	PEDREIRO	H	1,46	R\$ 20,26	R\$ 29,57
12543	SERVENTE	H	-	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 67,93	R\$ 100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C0200	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	MF	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10039	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	MF	1,15	R\$ 36,78	R\$ 42,29
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	L	0,40	R\$ 9,91	R\$ 3,96
19509	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 75,87	R\$ 100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	MF	1,02	R\$ 11,39	R\$ 11,61
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
12543	SERVENTE	H	-	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 19,72	R\$ 100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	MF	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
10109	AREIA MÉDIA	MF	6,24	R\$ 0,71	R\$ 4,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,15	R\$ 4,98	R\$ 5,72
11962	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLA	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
12543	SERVENTE	H	-	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 29,64	R\$ 69,17%



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

		RS	42,85	100,00%	
TOTAL		RS	42,85	100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²			
10037	AJUDANTE	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,00	R\$ 18,18	R\$ 36,36
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				89,60%
	MÃO DE OBRA				10,40%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 40,58	100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	R\$ 0,71	R\$ 1,72
12391	PEDREIRO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
12543	SERVENTE	H	0,15	R\$ 20,26	R\$ 3,03
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				28,08%
	MÃO DE OBRA				71,92%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 7,96	100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO				
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13	R\$ 0,71	R\$ 6,47
12391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	H	0,85	R\$ 20,26	R\$ 17,22
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				21,29%
	MÃO DE OBRA				78,71%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 42,36	100,00%

		UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO				
P0682	REBOCO ARTÍSTICO - NÃO DESONERADO	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,06	R\$ 83,58	R\$ 5,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,25	R\$ 0,71	R\$ 12,95
12391	PEDREIRO	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543	SERVENTE	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				21,29%
	MÃO DE OBRA				78,71%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 84,70	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
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0109	AREIA MEDIA	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	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				18,25%
	MATERIAL				7,21
	MÃO DE OBRA				32,32
	OUTROS				
	TOTAL				39,54
					100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-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\$ 14,56
I2543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	8,00	R\$ 2,42	R\$ 19,36
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	KG			0,00%
	EQUIPAMENTO				77,66
	MATERIAL				33,93
	MÃO DE OBRA				111,48
	OUTROS				
	TOTAL				100,00%

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			0,00%
	EQUIPAMENTO				22,79%
	MATERIAL				2,78
	MÃO DE OBRA				9,42
	OUTROS				
	TOTAL				12,20
					100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M²	7,00	R\$ 3,33	R\$ 23,31
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	0,10	R\$ 6,94	R\$ 0,69
I0154	ACIDO MURIATICO	L	3,00	R\$ 3,93	R\$ 11,79
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M²	1,02	R\$ 120,82	R\$ 123,23
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I1599	PASTILHEIRO	H	0,05	R\$ 16,02	R\$ 0,80
I1871	SODA CAUSTICA	H	0,70	R\$ 20,26	R\$ 14,18
I2543	SERVENTE	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				159,83
	MATERIAL				30,30
	MÃO DE OBRA				15,94
	OUTROS				
	TOTAL				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

			R\$	190,13	100,00%
			R\$	UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL			R\$	15,18	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/FISO)	M²	0,66	R\$ 6,57	R\$ 4,34
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	H	0,23	R\$ 26,86	R\$ 6,17
11328	LADRILHISTA	H	0,23	R\$ 20,26	R\$ 4,65
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				28,61%
	MÃO DE OBRA				71,38%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

			R\$	16,30	51,73%
			R\$	UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL			R\$	17,07	48,27%
			R\$	-	0,00%
			R\$	35,37	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7x1,5)cm	M	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
10498	CARPANTEIRO	KG	0,01	R\$ 17,00	R\$ 0,10
11724	PREGO	M	1,03	R\$ 14,25	R\$ 14,67
11828	RODAPE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1,5X7CM	UN	2,00	R\$ 1,76	R\$ 3,52
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEANTE/RODAPE				0,00%
	EQUIPAMENTO				51,73%
	MATERIAL				48,27%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

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

			R\$	0,00 <th>83,58 <th>0,37 </th></th>	83,58 <th>0,37 </th>	0,37
			R\$	UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
TOTAL			R\$	0,96	0,96	0,65
			R\$	1,37	0,71	0,97
			R\$	1,00	75,84	75,84
			R\$	0,50	26,86	13,43
			R\$	0,29	20,26	5,82
			R\$	77,84	80,53%	80,53%
			R\$	-	0,00%	0,00%
			R\$	32,61	100,00%	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,37	
10109	AREIA MEDIA	KG	0,68	R\$ 0,96	R\$ 0,65	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,37	R\$ 0,71	R\$ 0,97	
10805	CEMENTO PORTLAND	M	1,00	R\$ 75,84	R\$ 75,84	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
12391	PEDREIRO	H	0,29	R\$ 20,26	R\$ 5,82	
12543	SERVENTE					0,00%
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					80,53%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL					100,00%



[Handwritten signature]

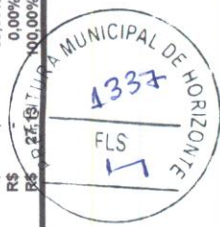
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

		R\$	19,83%	R\$	0,00%	R\$	19,83%
		R\$	-	R\$	0,00%	R\$	0,00%
TOTAL		R\$	97,10	R\$	100,00%	R\$	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	MF	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,60		
10109	AREIA MEDIA	MF	2,92	R\$ 0,71	R\$ 2,07		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71		
12391	PEDREIRO	H	0,31	R\$ 20,26	R\$ 6,28		
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
				R\$ 13,00	R\$ 82,93%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ 15,67	R\$ 100,00%		
C0305	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	MF	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03		
10109	AREIA MEDIA	MF	4,86	R\$ 0,71	R\$ 3,45		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80		
12391	PEDREIRO	H	0,90	R\$ 20,26	R\$ 18,23		
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
				R\$ 5,48	R\$ 12,90%		
				R\$ 37,04	R\$ 87,10%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ 42,52	R\$ 100,00%		
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MF	1,00	R\$ 54,69	R\$ 54,69		
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MF		R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
				R\$ 54,69	R\$ 100,00%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ 54,69	R\$ 100,00%		
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	MF	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05		
10109	AREIA MEDIA	MF	8,76	R\$ 0,71	R\$ 6,21		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71		
12391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14		
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%		
	EQUIPAMENTO						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						
				R\$ 9,27	R\$ 34,17%		
				R\$ 17,86	R\$ 66,83%		
				R\$ -	R\$ 0,00%		
				R\$ 27,69	R\$ 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
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCk=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M³	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97
10109	AREIA MEDIA	M³	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
10882	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	282,00	R\$ 0,71	R\$ 200,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,84	R\$ 100,50	R\$ 84,01
11605	PEDRESCO	M	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12391	SERVEIRO	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
12543	EQUIPAMENTO	H		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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO	M²	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 20,26	R\$ 12,15
12543	SERVEIRO	H	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,56	R\$ 73,29%
	MATERIAL			R\$ 26,26	R\$ 26,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 105,82	R\$ 100,00%

CÓD.	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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
12543	SERVEIRO	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,78	R\$ 22,79%
	MATERIAL			R\$ 9,42	R\$ 77,21%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 12,20	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5 - H=7cm, ESP=3cm	M	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,21
10109	AREIA MEDIA	M³	0,61	R\$ 0,71	R\$ 0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
12391	PEDREIRO	H	0,12	R\$ 20,26	R\$ 2,43
12543	SERVEIRO	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,65	R\$ 11,24%
	MATERIAL			R\$ 5,12	R\$ 88,76%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	100,00%
P1629	RODAPÊ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NÃO DESONERADO	UN				
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,08	6,57	0,55	
11328	LADRILHISTA	H	0,07	26,86	1,98	
12543	SERVENTE	H	0,03	20,26	0,92	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	MF	0,15	52,90	7,93	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,60	2,42	1,45	
	EQUIPAMENTO				0,00%	
	MATERIAL				79,25%	
	MÃO DE OBRA				20,75%	
	OUTROS				0,00%	
	TOTAL			R\$ 12,53	100,00%	

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,00	83,58	0,37
10109	AREIA MEDIA	MF	0,68	0,96	0,65
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,37	0,71	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	M	1,00	75,84	75,84
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	H	0,50	26,86	13,43
12391	PEDREIRO	H	0,29	20,26	5,82
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				80,17%
	MATERIAL				19,83%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 97,10	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=15,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	MF	0,90	83,58	74,97
10109	AREIA MEDIA	CHP	0,71	27,60	19,70
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	KG	282,00	0,71	200,22
10805	CIMENTO PORTLAND	MF	0,84	100,50	84,01
11605	PEDRISCO	H	2,00	26,86	53,72
12391	PEDREIRO	H	12,00	20,26	243,12
12543	SERVENTE				2,92%
	EQUIPAMENTO				63,16%
	MATERIAL				43,93%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 675,76	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	MF	0,04	83,58	3,05
10109	AREIA MEDIA	KG	8,76	0,71	6,21
10805	CIMENTO PORTLAND	H	0,25	26,86	6,71
12391	PEDREIRO				

[Handwritten signature]

