

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%	
OUTROS		R\$	155,87	100,00%	
TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,86
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00	R\$ 227,90	R\$ 227,90
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,74	R\$ 0,96	R\$ 1,66
10498	CARPINTEIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00	R\$ 0,34	R\$ 4,08
11724	PREGO	KG	0,20	R\$ 17,00	R\$ 3,40
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
12391	PEDREIRO	H	1,40	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SERVENTE	H	1,40	R\$ 20,26	R\$ 28,36
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10	R\$ 50,28	R\$ 256,42
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 504,90	R\$ 84,88%
				R\$ 89,96	R\$ 16,12%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 594,86	R\$ 100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
10498	CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
11724	PREGO	KG	0,10	R\$ 17,00	R\$ 1,70
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20	R\$ 5,79	R\$ 30,10
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 31,81	R\$ 66,46%
				R\$ 16,79	R\$ 34,54%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 48,59	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

18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,40	R\$	5,79	R\$	60,21
18269	FORRAMENTO 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			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	832,26	R\$	77,20%
	MÃO DE OBRA			R\$	245,82	R\$	22,80%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	1.078,08	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	1,00	R\$ 177,76	R\$ 177,76
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2 8X16MM	UN	4,00	R\$ 0,04	R\$ 0,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 177,92	R\$ 94,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,55	R\$ 5,60%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 188,47	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2216	REVESTIMENTO CILAMINADO MELAMINICO COLADO	M²			
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18	R\$ 26,86	R\$ 4,83
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90	R\$ 25,53	R\$ 22,97
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M²	1,05	R\$ 43,25	R\$ 45,41
12543	SERVENTE	H	0,18	R\$ 20,26	R\$ 3,64
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 88,39	R\$ 88,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,48	R\$ 11,03%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 78,87	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M²			
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	R\$ 7,25	R\$ 3,25
12395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,61	R\$ 18,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,73	R\$ 81,35%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 19,34	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 20,25	R\$ 0,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	R\$ 21,10	R\$ 7,38



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

11100	ESMALTE SINTETICO	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			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	8,29	R\$	31,37%
	MÃO DE OBRA			R\$	18,13	R\$	68,63%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	26,42	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4621-U	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE				
	FACE	M²	1,00	R\$ 1.020,08	R\$ 1.020,08
	10535 CHAPA AÇO INOX. N. 300	M²	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
	11530 MONTADOR	H	0,30	R\$ 20,26	R\$ 6,07
	12543 SERVENTE	H	0,90	R\$ 2,32	R\$ 2,08
	18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.022,16	98,64%
	MATERIAL			R\$ 14,12	1,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 1.036,28	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P0374	ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO - NÃO DESONERADO				
	AREIA MEDIA	M³	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,25
	10109 CIMENTO PORTLAND	KG	10,05	R\$ 0,71	R\$ 7,13
	10805 PEDREIRO	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
	12391 SERVENTE	H	2,18	R\$ 20,26	R\$ 44,19
	12543 -12794 JUL BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMAND O, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 429,38	79,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 111,34	20,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 540,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3875	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO)				
18741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	1,05	R\$ 282,73	R\$ 296,86
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 296,86	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 296,86	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
18341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M²	1,00	R\$ 407,81	R\$ 407,91



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

EQUIPAMENTO									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL									
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$	-	0,00%	
C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M²	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,05	R\$ 407,91	-	100,00%	
I0108	AREIA GROSSA	M³	1,30	R\$ 25,17	R\$ 32,72	R\$ -	-	0,00%	
I0208	BATENTE DE FERRO	M	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10	R\$ -	-	0,00%	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,33	R\$ 28,92	R\$ 9,54	R\$ -	-	0,00%	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	1,00	R\$ 132,02	R\$ 132,02	R\$ -	-	0,00%	
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M²	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ -	-	0,00%	
I1530	MONTADOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40	R\$ -	-	0,00%	
I2391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 20,26	R\$ 5,06	R\$ -	-	0,00%	
I2543	SERVENTE	H				R\$ 174,45	-	80,85%	
	EQUIPAMENTO					R\$ 41,33	-	18,15%	
	MATERIAL					R\$ -	-	0,00%	
	MÃO DE OBRA					R\$ -	-	0,00%	
	OUTROS					R\$ 215,78	-	100,00%	
	TOTAL								
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$	-	0,00%	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	0,03	R\$ 20,29	R\$ 0,60	R\$ -	-	0,00%	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ -	-	0,00%	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16	R\$ 31,88	R\$ 5,13	R\$ -	-	0,00%	
I1100	ESMALTE SINTETICO	UN	0,30	R\$ 2,14	R\$ 0,64	R\$ -	-	0,00%	
I1346	LIXA PARA FERRO	L	0,12	R\$ 28,81	R\$ 3,45	R\$ -	-	0,00%	
I2293	ZARCÃO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48	R\$ -	-	0,00%	
I2395	PINTOR					R\$ 9,82	-	20,38%	
	EQUIPAMENTO					R\$ 38,36	-	79,62%	
	MATERIAL					R\$ -	-	0,00%	
	MÃO DE OBRA					R\$ -	-	0,00%	
	OUTROS					R\$ 48,18	-	100,00%	
	TOTAL								
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$	-	0,00%	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M²	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,24	R\$ -	-	0,00%	
I0109	AREIA MEDIA	KG	1,17	R\$ 0,71	R\$ 0,83	R\$ -	-	0,00%	
I0805	CIMENTO PORTLAND	M²	1,00	R\$ 556,64	R\$ 556,64	R\$ -	-	0,00%	
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29	R\$ -	-	0,00%	
I2391	PEDREIRO	H	2,50	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ -	-	0,00%	
I2543	SERVENTE					R\$ 557,71	-	86,98%	
	EQUIPAMENTO					R\$ 90,94	-	14,02%	
	MATERIAL					R\$ -	-	0,00%	
	MÃO DE OBRA					R\$ -	-	0,00%	
	OUTROS					R\$ 628,65	-	100,00%	
	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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO	NF			
I0037	AJUDANTE	H	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,10	R\$ 1,56	R\$ 4,83
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I1530	MONTADOR	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,00	R\$ 9,01	R\$ 36,04
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	NF	1,00	R\$ 253,68	R\$ 253,68
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 407,37	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 154,61	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 162,90	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F.719-AE	UN	1,00	R\$ 43,81	R\$ 43,81
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 115,75	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
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02
I1587	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X2 1/2"	UN			
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,25	R\$ 21,10	R\$ 5,27
I0498	CARPANTEIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63
I1587	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\$ 29,78	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			
I0498	CARPANTEIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
I8639	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	MF			
I2256	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	MF			
I9140	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%



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%
				R\$	708,33	100,00%
				OUTROS		
				TOTAL		
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M²	1,20	R\$ 21,10	R\$ 25,32	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23	
10498	CARPINTEIRO	H	0,18	R\$ 13,91	R\$ 2,50	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,03	R\$ 3.182,71	R\$ 79,06	
11495	MADEIRA (PEROBA)	M³	0,12	R\$ 17,00	R\$ 2,03	
11724	PREGO	KG		R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 83,61	59,23%	
	MATERIAL			R\$ 57,55	40,77%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%	
	OUTROS			R\$ 141,16	100,00%	
	TOTAL					
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		R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 5,34	22,77%	
	MATERIAL			R\$ 18,13	77,23%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%	
	OUTROS			R\$ 23,47	100,00%	
	TOTAL					
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		R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 10,65	38,41%	
	MATERIAL			R\$ 17,07	61,59%	
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%	
	OUTROS			R\$ 27,72	100,00%	
	TOTAL					
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	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33	
12543	SERVENTE	H		R\$ -	0,00%	
	EQUIPAMENTO			R\$ 52,10	50,34%	
	MATERIAL			R\$ -	0,00%	



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0889	CUMEIIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M			
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,52	R\$ 21,10	R\$ 10,97
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$ 0,96	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	R\$ 0,71	R\$ 0,23
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	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%
	MAO DE OBRA			R\$ 24,94	77,96%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 31,99	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$ 0,96	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	R\$ 0,71	R\$ 0,23
I2391	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
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%



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\$ 15,38	100,00%
TOTAL						
COD.	DESCRIÇÃO					
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,07	R\$ 83,58	R\$ 6,10	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,16	R\$ 0,71	R\$ 20,70	
I2391	PEDREIRO	H	0,43	R\$ 26,86	R\$ 11,54	
I2543	SERVENTE	H	1,46	R\$ 20,26	R\$ 29,57	
	EQUIPAMENTO					0,00%
	MATERIAL					39,46%
	MÃO DE OBRA					60,54%
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$ 67,93		100,00%

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO				
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM				
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M³	0,80	R\$ 21,10	R\$ 16,88
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
I1218	GAS	KG	0,26	R\$ 7,64	R\$ 1,98
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M²	1,15	R\$ 36,78	R\$ 42,29
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40	R\$ 9,91	R\$ 3,96
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				63,59%
	MÃO DE OBRA				36,41%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 75,87	100,00%

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO				
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA				
I2089	TINTA ASFÁLTICA	M³	1,02	R\$ 11,39	R\$ 11,61
I2543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				58,91%
	MÃO DE OBRA				41,09%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 19,72	100,00%

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO				
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS				
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,24	R\$ 0,71	R\$ 4,43
I1562	PAPEL KRAFT BETUMINADO DUPLA	M²	1,15	R\$ 4,98	R\$ 5,72
I2391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				30,83%
	MÃO DE OBRA				69,17%
	OUTROS				0,00%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TOTAL					R\$	42,85	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²					
10037	AJUDANTE	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22		
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00	R\$ 18,18	R\$ 36,36		
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%		
	MATERIAL			R\$ 36,36	R\$ 89,60%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,22	R\$ 10,40%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		
	TOTAL			R\$ 40,58	R\$ 100,00%		
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²					
10109	AREIA MÉDIA	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			R\$ -	R\$ 0,00%		
	MATERIAL			R\$ 2,24	R\$ 28,08%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,73	R\$ 71,92%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		
	TOTAL			R\$ 7,96	R\$ 100,00%		
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²					
10109	AREIA MÉDIA	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			R\$ -	R\$ 0,00%		
	MATERIAL			R\$ 9,02	R\$ 21,29%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,34	R\$ 78,71%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		
	TOTAL			R\$ 42,36	R\$ 100,00%		
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
P0682	REBOCO ARTÍSTICO - NÃO DESONERADO	M²					
10109	AREIA MÉDIA	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			R\$ -	R\$ 0,00%		
	MATERIAL			R\$ 18,03	R\$ 21,29%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 66,67	R\$ 78,71%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		
	TOTAL			R\$ 84,70	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

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 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			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 7,21	R\$ 18,29%
	MATERIAL			R\$ 32,32	R\$ 81,78%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 39,54	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4445	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\$ 14,58
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/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 77,56	R\$ 69,57%
	MATERIAL			R\$ 33,93	R\$ 30,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 111,48	R\$ 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			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%

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	KG	1,02	R\$ 120,82	R\$ 123,23
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M²	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I1599	PASTILHEIRO	H	0,05	R\$ 16,02	R\$ 0,80
I1871	SODA CAUSTICA	KG	0,05	R\$ 16,02	R\$ 0,80
I2543	SERVENTE	H	0,70	R\$ 20,26	R\$ 14,18
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 159,83	R\$ 84,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ 30,30	R\$ 15,94%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2242	RODAPE DE PEROBA (7X1.5)cm	M			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
10498	CARPINTEIRO	H	0,40	R\$ 26,88	R\$ 10,74
11724	PREGO	KG	0,01	R\$ 17,00	R\$ 0,10
11829	RODAPE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	1,03	R\$ 14,25	R\$ 14,67
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	2,00	R\$ 1,76	R\$ 3,52
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,30	51,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,07	48,27%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 35,37	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	R\$ 0,71	R\$ 0,53
I1624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	1,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86
I2391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
I2543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,39	25,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,22	74,27%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 32,61	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M			
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,37
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,88	R\$ 0,96	R\$ 0,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37	R\$ 0,71	R\$ 0,97
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00	R\$ 75,84	R\$ 75,84
I2391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	H	0,29	R\$ 20,26	R\$ 5,82
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
				R\$ 77,84	80,12%
				R\$ 10,00%	



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M²			
I0109	AREIA MEDIA	KG	0,02	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	4,86	R\$ 0,71	R\$ 3,45
I2391	PEDREIRO	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2543	SERVENTE	H	0,90	R\$ 20,26	R\$ 18,23
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,48	R\$ 12,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 37,04	R\$ 87,10%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 42,52	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 54,69	R\$ 54,69
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 54,69	100,00%
	MAO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 54,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - Esp= 3cm	M²			
I0109	AREIA MEDIA	KG	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	H	8,76	R\$ 0,71	R\$ 6,21
I2391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71
I2543	SERVENTE	H	0,55	R\$ 20,26	R\$ 11,14
	EQUIPAMENTO			R\$ -	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%



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 Fcx=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,90	R\$ 83,58	R\$ 74,97
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00	R\$ 0,71	R\$ 200,22
11605	PEDRISCO	M³	0,84	R\$ 100,50	R\$ 84,01
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	R\$ 2,92%
	MATERIAL			R\$ 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-5/PEI-4 - P/ PISO	M²			
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 20,26	R\$ 12,15
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	1,10	R\$ 52,90	R\$ 58,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,01	R\$ 2,42	R\$ 19,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,56	R\$ 73,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,26	R\$ 26,71%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 105,82	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²			
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	R\$ 6,57	R\$ 2,78
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 20,26	R\$ 4,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,78	R\$ 22,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,42	R\$ 77,21%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 12,20	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,61	R\$ 0,71	R\$ 0,43
12391	PEDREIRO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
12543	SERVENTE	H	0,12	R\$ 20,26	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,65	R\$ 11,24%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,12	R\$ 88,76%
	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
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TOTAL						R\$	5,77	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
P1629	RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30x30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NÃO DESONERADO	UN						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,08	R\$ 6,57	R\$ 0,55			
I1328	LADRILHISTA	H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,98			
I2543	SERVENTE	H	0,03	R\$ 20,26	R\$ 0,62			
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	0,15	R\$ 52,90	R\$ 7,93			
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,60	R\$ 2,42	R\$ 1,45			
	EQUIPAMENTO			-	0,00%			
	MATERIAL			R\$ 9,93	R\$ 79,25%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,60	R\$ 20,75%			
	OUTROS			-	0,00%			
	TOTAL			R\$ 12,53	R\$ 100,00%			
TOTAL						R\$	5,77	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M						
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,37			
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,68	R\$ 0,96	R\$ 0,65			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37	R\$ 0,71	R\$ 0,97			
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 75,84	R\$ 75,84			
I2391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43			
I2543	SERVENTE	H	0,29	R\$ 20,26	R\$ 5,82			
	EQUIPAMENTO			-	0,00%			
	MATERIAL			R\$ 77,84	R\$ 80,17%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,26	R\$ 19,83%			
	OUTROS			-	0,00%			
	TOTAL			R\$ 97,10	R\$ 100,00%			
TOTAL						R\$	5,77	100,00%
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\$ 0,71	R\$ 200,22			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00	R\$ 0,71	R\$ 200,22			
I1605	PEDRISCO	M²	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\$ 63,16%			
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,84	R\$ 43,93%			
	OUTROS			-	0,00%			
	TOTAL			R\$ 675,76	R\$ 100,00%			
TOTAL						R\$	5,77	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M²						
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	R\$ 0,71	R\$ 6,21			
I2391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 26,86	R\$ 6,71			

