

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,19	R\$ 7,14	R\$ 1,35
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,31	R\$ 4,47	R\$ 1,38
12395	PINTOR	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,74	18,26%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,28	81,74%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 15,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0773	CHAPIR PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M²			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,04	R\$ 119,58	R\$ 4,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48
I0163	ACO CA-50	KG	1,35	R\$ 7,10	R\$ 9,58
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,02	R\$ 27,60	R\$ 0,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,34	R\$ 0,71	R\$ 12,31
I1605	PEDRISCO	M³	0,09	R\$ 100,50	R\$ 9,04
I1724	PREGO	KG	0,02	R\$ 17,00	R\$ 0,34
I2391	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
I2543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 20,26	R\$ 22,28
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,56	0,58%
	MATERIAL			R\$ 72,36	50,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 70,63	49,21%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 143,85	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM	M			
C4726	POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU B	UN	0,40	R\$ 675,15	R\$ 270,06
19040	PAINEL NYLOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40	R\$ 119,56	R\$ 47,82
19046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	2,40	R\$ 7,03	R\$ 16,87
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	MF	2,03	R\$ 21,10	R\$ 42,83
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
				R\$ 377,59	100,00%
				R\$	9,80%



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

		RS	-	0,00%	
		RS	377,59	100,00%	
	OUTROS				
TOTAL					
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C1803	MURETA CILINDRO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,17	RS 83,58	RS 14,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,91	RS 0,96	RS 17,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,05	RS 0,71	RS 22,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,14	RS 113,25	RS 15,62
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90	RS 0,47	RS 82,20
I2391	PEDREIRO	H	3,86	RS 26,86	RS 103,67
I2543	SERVENTE	H	6,32	RS 20,26	RS 128,04
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				RS -	0,00%
				RS 151,15	39,48%
				RS 231,72	60,52%
				RS -	0,00%
				RS 382,87	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C1207	ENSAIAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS CIMASSA ACRILICA	M²			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	RS 21,10	RS 5,27
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	RS 0,70	RS 0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	RS 3,81	RS 2,66
I2395	PINTOR	H	0,35	RS 26,86	RS 9,40
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				RS -	0,00%
				RS 3,01	17,02%
				RS 14,68	82,98%
				RS -	0,00%
				RS 17,69	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M²			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	RS 20,29	RS 1,01
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	RS 21,10	RS 7,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	RS 0,70	RS 0,17
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	RS 12,78	RS 1,54
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	RS 22,20	RS 3,76
I2395	PINTOR	H	0,40	RS 26,86	RS 10,74
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				RS -	0,00%
				RS 6,50	26,39%
				RS 18,13	73,61%
				RS -	0,00%
				RS 24,63	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M³			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	RS 16,53	RS 0,33
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,04	RS 119,58	RS 4,80



[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

01021	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$	26,86	R\$	21,48
01063	ACO CA-50	KG	1,35	R\$	7,10	R\$	9,58
0498	CARPINTEIRO	H	0,70	R\$	26,86	R\$	18,80
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	1,00	R\$	36,95	R\$	36,95
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,02	R\$	27,60	R\$	0,55
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,34	R\$	0,71	R\$	12,31
1605	PEDRISCO	M³	0,09	R\$	100,50	R\$	9,04
11724	PREGO	KG	0,02	R\$	17,00	R\$	0,34
12391	PEDREIRO	H	0,30	R\$	26,86	R\$	8,05
12543	SERVENTE	H	1,10	R\$	20,26	R\$	22,28
	EQUIPAMENTO			R\$	0,55		0,38%
	MATERIAL			R\$	72,36		50,41%
	MÃO DE OBRA			R\$	70,63		49,21%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	143,55		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 630,91	R\$ 630,91
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 630,91	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 630,91	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 630,91	R\$ 630,91
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 630,91	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 630,91	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,59
10109	AREIA MÉDIA	KG	0,49	R\$ 0,96	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,03	R\$ 0,71	R\$ 1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	M²	1,00	R\$ 162,33	R\$ 162,33
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	H	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12391	PEDREIRO	H	3,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 164,84	53,83%
	MATERIAL				



[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\$	141,36	46,17%
		R\$	-	0,00%
TOTAL		R\$	306,20	100,00%
		R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	0,03	R\$ 20,29 R\$ 0,60
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,80	R\$ 21,10 R\$ 16,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	L	0,16	R\$ 31,88 R\$ 5,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	UN	0,30	R\$ 2,14 R\$ 0,64
I1346	LIXA PARA FERRO	L	0,12	R\$ 28,81 R\$ 3,45
I2293	ZARCÃO	L	0,80	R\$ 26,86 R\$ 21,48
I2395	PINTOR	R\$	-	0,00%
	EQUIPAMENTO	R\$	9,82	20,38%
	MATERIAL	R\$	38,36	79,62%
MÃO DE OBRA		R\$	-	0,00%
OUTROS		R\$	48,18	100,00%
TOTAL				
		R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	2,65	R\$ 20,26 R\$ 53,68
I2543	SERVENTE	H	-	0,00%
	EQUIPAMENTO	R\$	-	0,00%
	MATERIAL	R\$	53,69	100,00%
MÃO DE OBRA		R\$	-	0,00%
OUTROS		R\$	53,69	100,00%
TOTAL				
		R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	
C2320	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	0,04	R\$ 184,89 R\$ 6,47
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	0,04	R\$ 51,51 R\$ 1,80
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	1,05	R\$ 20,26 R\$ 21,27
I2543	SERVENTE	R\$	8,28	28,01%
	EQUIPAMENTO	R\$	-	0,00%
	MATERIAL	R\$	21,27	71,99%
MÃO DE OBRA		R\$	-	0,00%
OUTROS		R\$	29,55	100,00%
TOTAL				
		R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1,10	R\$ 70,00 R\$ 76,99
I0111	AREIA VERMELHA	M³	1,70	R\$ 20,26 R\$ 34,44
I2543	SERVENTE	R\$	-	0,00%
	EQUIPAMENTO	R\$	77,00	69,09%
	MATERIAL	R\$	34,44	30,91%
MÃO DE OBRA		R\$	-	0,00%
OUTROS		R\$	111,44	100,00%
TOTAL				
		R\$ UNIT.	R\$ 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 - NOVI/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

					UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD. C0828					M²		R\$ 281,22	R\$ 8,43
10779					CHP	0,03	R\$ 20,26	R\$ 0,60
12543					H	0,03	R\$ 8,44	R\$ 93,28%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 0,61	6,72%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 8,04	100,00%
CÓD. C2789					M²		R\$ 140,73	R\$ 7,74
10765					CHP	0,06	R\$ 20,26	R\$ 2,22
12543					H	0,11	R\$ 7,74	R\$ 77,64%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 2,23	22,36%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 9,97	100,00%
CÓD. C0702					M²		R\$ 65,80	R\$ 15,79
10578					CHI	0,24	R\$ 20,26	R\$ 14,58
12543					H	0,72	R\$ 16,79	R\$ 51,98%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 14,59	48,02%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 30,38	100,00%
CÓD. C2529					M²		R\$ 176,66	R\$ 5,88
10690					CHP	0,03	R\$ 5,88	R\$ 100,00%
							R\$ -	0,00%
							R\$ -	0,00%
							R\$ 5,88	100,00%
CÓD. C0330					M²		R\$ 70,00	R\$ 76,99
10111					AREIA VERMELHA	1,10	R\$ 20,26	R\$ 34,44
12543					SERVENTE	1,70	R\$ -	0,00%
							R\$ 77,00	69,09%
							R\$ 34,44	30,91%
							R\$ 111,44	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
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,70	R\$ 83,58	R\$ 58,33
10280	BRITA	M³	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	R\$ 0,71	R\$ 156,20
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	16,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 302,78
	MÃO DE OBRA				R\$ 377,88
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 680,66
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498	CARPINTEIRO	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40	R\$ 8,45	R\$ 3,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15	R\$ 14,20	R\$ 2,13
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,50	R\$ 6,05	R\$ 3,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 21,31
	MÃO DE OBRA				R\$ 62,35
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 83,65
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 21,10	R\$ 1,47
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,88
10169	ÇO CA-60	KG	1,15	R\$ 7,59	R\$ 8,72
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 9,07
	MÃO DE OBRA				R\$ 3,36
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 12,42
					100,00%

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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³			
I0109	ÁREA MÉDIA	M²	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
I0280	BITA	M³	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
I1605	PEDRISCO	M³	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
I2543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	R\$ 3,61%
	MATERIAL			R\$ 404,27	R\$ 74,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 121,56	R\$ 22,28%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 545,53	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³			
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 175,28	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 175,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	2,37	R\$ 26,75	R\$ 63,30
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	H		R\$ 39,38	R\$ 39,38
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 39,38	R\$ 38,35%
	MATERIAL			R\$ 63,30	R\$ 61,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TOTAL						R\$	102,68	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48			
10109	AREIA MEDIA	M³	109,50	R\$ 0,71	R\$ 77,74			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,10	R\$ 113,25	R\$ 124,57			
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M³	6,00	R\$ 26,86	R\$ 161,16			
12391	PEDREIRO	H	9,00	R\$ 20,26	R\$ 182,34			
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%			
	EQUIPAMENTO			R\$ 232,81	R\$ 40,40%			
	MATERIAL			R\$ 343,50	R\$ 59,60%			
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%			
	OUTROS			R\$ 576,31	R\$ 100,00%			
	TOTAL							
TOTAL						R\$	102,68	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48			
10109	AREIA MEDIA	M³	109,50	R\$ 0,71	R\$ 77,74			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	235,00	R\$ 0,53	R\$ 124,55			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	8,50	R\$ 26,86	R\$ 228,31			
12391	PEDREIRO	H	12,20	R\$ 20,26	R\$ 247,17			
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%			
	EQUIPAMENTO			R\$ 232,78	R\$ 32,87%			
	MATERIAL			R\$ 476,48	R\$ 67,13%			
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%			
	OUTROS			R\$ 708,27	R\$ 100,00%			
	TOTAL							
TOTAL						R\$	102,68	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M²	0,62	R\$ 119,58	R\$ 73,94			
10108	AREIA GROSSA	KG	18,00	R\$ 7,10	R\$ 127,80			
10163	AÇO CA-50	M³	0,62	R\$ 100,50	R\$ 61,80			
10280	BRITA	M³	368,48	R\$ 0,71	R\$ 261,62			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,26	R\$ 100,50	R\$ 26,43			
11605	PEDRISCO	M³	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58			
12391	PEDREIRO	H	10,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60			
12543	SERVENTE	H		R\$ -	R\$ 0,00%			
	EQUIPAMENTO			R\$ 551,61	R\$ 66,08%			
	MATERIAL			R\$ 283,18	R\$ 33,92%			
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%			
	OUTROS			R\$ 834,79	R\$ 100,00%			
	TOTAL							
TOTAL						R\$	102,68	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL			
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M²	1,35	R\$ 21,10	R\$ 28,48			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	R\$ 26,86	R\$ 36,26			
10498	CARPINTEIRO	H	0,43	R\$ 36,95	R\$ 15,47			
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M²		R\$ -	R\$ 0,00%			



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10	R\$	8,45	R\$	0,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00	R\$	16,09	R\$	32,18
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25	R\$	14,20	R\$	3,55
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	R\$	6,05	R\$	9,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60	R\$	12,77	R\$	20,43
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	81,72		65,80%
	MÃO DE OBRA			R\$	64,75		44,20%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	146,47		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 21,10	R\$ 1,47
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 26,86	R\$ 1,88
10169	AÇO CA-60	KG	1,15	R\$ 7,59	R\$ 8,72
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,07	72,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,36	27,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,42	100,00%

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10	R\$ 21,10	R\$ 2,11
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	R\$ 16,53	R\$ 0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
10163	AÇO CA-50	KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,66	64,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,80	36,63%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,46	100,00%

CÓD. DESCRIÇÃO

UND. COEF. R\$ UNIT. R\$ TOTAL



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
I0280	BRITA	M³	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0682	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
I1605	PEDRISCO	M³	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
I2543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	R\$ 3,61%
	MATERIAL			R\$ 404,27	R\$ 74,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 121,66	R\$ 22,28%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 545,53	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M²			
12391	PEDREIRO	H	5,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543	SERVENTE	H	8,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 296,38	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 296,38	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	2,37	R\$ 26,75	R\$ 63,30
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	HI			
19071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 39,38	R\$ 39,38
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 39,38	38,36%
	OUTROS			R\$ 63,30	61,65%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 102,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²			
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 2,96
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	R\$ 7,59	R\$ 5,61
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,03	R\$ 27,60	R\$ 0,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,76	R\$ 0,71	R\$ 8,34
I1605	PEDRISCO	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,36
I1691	PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10') (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$ 6,05	R\$ 5,86
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	R\$ 12,77	R\$ 8,30
I2391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 26,86	R\$ 14,77
I2543	SERVENTE	H	0,91	R\$ 20,26	R\$ 18,43
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M²	1,00	R\$ 45,73	R\$ 45,73
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,78	R\$ 0,58%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M²			
10109	AREIA MEDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 2,96
10169	ACO CA-60	KG	0,74	R\$ 7,59	R\$ 5,61
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,03	R\$ 27,60	R\$ 0,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,76	R\$ 0,71	R\$ 8,34
11605	PEDRISCO	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,36
11691	PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$ 16,09	R\$ 20,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$ 6,05	R\$ 5,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,85	R\$ 12,77	R\$ 8,30
12391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 26,86	R\$ 14,77
12543	SERVENTE	H	0,91	R\$ 20,26	R\$ 18,43
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 4,01 A 5,0 m	M²	1,00	R\$ 54,76	R\$ 54,76
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,78	R\$ 0,54%
	MATERIAL			R\$ 110,57	R\$ 76,49%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,21	R\$ 22,97%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 144,56	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m
10109	AREA MEDIA



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

10169	ACO CA-60	KG	0,74	R\$	7,59	R\$	5,61
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,04	R\$	27,60	R\$	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,76	R\$	0,71	R\$	11,89
11605	PEDRISCO	M³	0,05	R\$	100,50	R\$	4,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$	16,09	R\$	20,91
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03	R\$	14,20	R\$	0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$	6,05	R\$	5,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,85	R\$	12,77	R\$	8,30
12391	PEDREIRO	H	0,84	R\$	26,86	R\$	17,05
12543	SERVENTE	H	1,15	R\$	20,26	R\$	23,28
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M²	1,00	R\$	77,36	R\$	77,36
	EQUIPAMENTO			R\$	1,10		0,61%
	MATERIAL			R\$	139,38		77,08%
	MÃO DE OBRA			R\$	40,36		22,32%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	180,84		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M³	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,25
10109	AREIA MÉDIA	M³	2,18	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	R\$ 0,71	R\$ 1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	25,00	R\$ 0,53	R\$ 13,25
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12391	PEDREIRO	H	1,12	R\$ 20,26	R\$ 22,69
12543	SERVENTE	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 18,14	26,80%
	MATERIAL			R\$ 49,56	73,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 87,70	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
10058	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	H	0,08	R\$ 26,86	R\$ 2,14
11530	MONTADOR	H	0,16	R\$ 20,26	R\$ 3,24
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,38	30,63%
	MATERIAL			R\$ 5,39	69,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,77	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1142	DIVISORIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	0,03	R\$ 119,58	R\$ 3,58
10108	AREIA GROSSA	M³	6,10	R\$ 7,10	R\$ 43,31
10163	ACO CA-50	KG	2,00	R\$ 36,96	R\$ 71,90
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,02	R\$ 327,66	R\$ 6,54
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP			



[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

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,00	R\$	0,71	R\$	12,07
11605	PEDRISCO	M²	0,04	R\$	100,50	R\$	4,02
12391	PEDREIRO	H	1,35	R\$	26,86	R\$	36,26
12543	SERVENTE	H	1,50	R\$	20,26	R\$	30,39
	EQUIPAMENTO			R\$	0,55		0,27%
	MATERIAL			R\$	134,89		66,78%
	MÃO DE OBRA			R\$	66,65		32,98%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	202,09		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3:ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,53		
10109	AREIA MEDIA	KG	2,58	R\$ 0,71	R\$ 1,82		
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	5,00	R\$ 22,17	R\$ 110,85		
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (60x40)CM	H	1,88	R\$ 26,86	R\$ 50,49		
12391	PEDREIRO	H	1,22	R\$ 20,26	R\$ 24,75		
12543	SERVENTE			R\$ -			0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 113,22			60,07%
	MATERIAL			R\$ 75,25			39,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ -			0,00%
	OUTROS			R\$ 188,47			100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M²	12,30	R\$ 21,10	R\$ 259,53		
10037	AJUDANTE	H	1,20	R\$ 16,53	R\$ 19,83		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	M²	0,62	R\$ 83,58	R\$ 52,13		
10109	AREIA MEDIA	H	4,80	R\$ 26,86	R\$ 128,92		
10121	ARMADOR/FERREIRO	KG	60,00	R\$ 8,23	R\$ 493,80		
10157	AÇO CA-25	M²	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23		
10280	BRITA	H	7,50	R\$ 26,86	R\$ 201,45		
10498	CARPINTEIRO	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,67		
10662	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	KG	327,60	R\$ 0,71	R\$ 232,59		
10805	CIMENTO PORTLAND	M	0,60	R\$ 16,09	R\$ 9,65		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	2,00	R\$ 14,20	R\$ 28,40		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	5,00	R\$ 12,77	R\$ 63,85		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72		
12391	PEDREIRO	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12		
12543	SERVENTE			R\$ 19,68			1,04%
	EQUIPAMENTO			R\$ 988,51			52,17%
	MATERIAL			R\$ 886,75			46,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ -			0,00%
	OUTROS			R\$ 1.894,94			100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG					



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

10108	AREIA GROSSA	M²	0,04	R\$ 119,58	R\$ 4,80
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48
10163	ACO CA-50	KG	1,35	R\$ 7,10	R\$ 9,58
10498	CARPINTEIRO	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
10682	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	CHP	0,02	R\$ 27,60	R\$ 0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,34	R\$ 0,71	R\$ 12,31
11605	PEDRISCO	M³	0,09	R\$ 100,50	R\$ 9,04
11724	PREGO	KG	0,02	R\$ 17,00	R\$ 0,34
12391	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 20,26	R\$ 22,28
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 72,36	R\$ 50,41%
				R\$ 70,63	R\$ 49,21%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 143,55	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
P0677	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.20X2.10M) - DESONERADO	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,88
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00	R\$ 178,74	R\$ 178,74
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	R\$ 0,96	R\$ 1,65
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	R\$ 0,71	R\$ 1,22
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00	R\$ 20,86	R\$ 125,16
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00	R\$ 28,92	R\$ 57,84
11590	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,00	R\$ 71,20	R\$ 71,20
11706	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00	R\$ 0,34	R\$ 2,72
11724	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00	R\$ 200,82	R\$ 401,64
11724	PREGO	KG	0,50	R\$ 17,00	R\$ 8,50
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
12391	PEDREIRO	H	6,00	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 927,09	R\$ 71,00%
				R\$ 378,64	R\$ 29,00%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 1.305,73	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4428	PORTA TIPO PARANA (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	R\$ 21,10	R\$ 79,12
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	1,72	R\$ 0,96	R\$ 1,65
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	R\$ 26,86	R\$ 100,72



[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

11027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	R\$	16,63	R\$	49,89
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$	66,96	R\$	66,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00	R\$	0,34	R\$	4,08
11724	PREGO	KG	0,40	R\$	17,00	R\$	6,79
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
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
18273	PORTA PARANA (0.80 x 2,10 m)	UN	1,00	R\$	165,99	R\$	165,99
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	861,33		77,60%
	MÃO DE OBRA			R\$	245,80		22,40%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	1.097,13		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00	R\$ 21,10	R\$ 126,60
10108	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,88
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00	R\$ 178,74	R\$ 178,74
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	R\$ 0,96	R\$ 1,65
10498	CARPINTEIRO	H	6,00	R\$ 26,86	R\$ 161,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	R\$ 0,71	R\$ 1,22
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	R\$ 20,86	R\$ 125,16
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 58,69	R\$ 58,69
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00	R\$ 28,92	R\$ 57,84
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00	R\$ 71,20	R\$ 142,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00	R\$ 0,34	R\$ 2,72
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00	R\$ 200,82	R\$ 401,64
11724	PREGO	KG	0,40	R\$ 17,00	R\$ 6,80
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 988,30	72,12%
	MÃO DE OBRA			R\$ 382,00	27,88%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.370,30	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	M²			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	R\$ 21,10	R\$ 25,10
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	R\$ 26,86	R\$ 31,96
11715	PORTA TIPO PARANA	M²	1,00	R\$ 98,80	R\$ 98,80
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 98,80	63,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 57,00	36,61%

