

CONSTRUÇÃO DE UM CEM. NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,63	R\$ 100,50	R\$ 63,01
10280	BRITA	M³	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
11605	PEDRISCO	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
10805	CIMENTO PORTLAND	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
12543	SERVENTE	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			R\$ 19,70	R\$ 3,61%
	EQUIPAMENTO			R\$ 404,27	R\$ 74,11%
	MATERIAL			R\$ 121,56	R\$ 22,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 545,53	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M²	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12391	PEDREIRO	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
12543	SERVENTE			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 175,28	R\$ 100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 175,28	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	2,37	R\$ 26,75	R\$ 63,30
10109	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00	R\$ 39,38	R\$ 39,38
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 102,68	R\$ 100,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 102,68	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48
10109	AREIA MÉDIA	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			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 232,81	R\$ 40,40%
	MATERIAL			R\$ 343,50	R\$ 99,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 576,31	R\$ 100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²			
10108	AREIA MÉDIA	M³	0,36	R\$ 83,58	R\$ 30,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50	R\$ 0,71	R\$ 77,74
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00	R\$ 0,53	R\$ 124,55
12391	PEDREIRO	H	8,50	R\$ 26,86	R\$ 228,31
12543	SERVENTE	H	12,20	R\$ 20,26	R\$ 247,17
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 232,78 32,87%
	MÃO DE OBRA				R\$ 475,48 67,13%
	OUTROS				R\$ - 0,00%
	TOTAL				R\$ 708,27 100,00%

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	ACO CA-50	M²	0,62	R\$ 100,50	R\$ 61,80
10280	BRITA	KG	368,48	R\$ 0,71	R\$ 261,62
10805	CIMENTO PORTLAND	M²	0,26	R\$ 100,50	R\$ 26,43
11605	PEDRISCO	H	3,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12391	PEDREIRO	H	10,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60
12543	SERVENTE				0,00%
	EQUIPAMENTO				R\$ 551,61 66,08%
	MATERIAL				R\$ 283,18 33,92%
	MÃO DE OBRA				R\$ - 0,00%
	OUTROS				R\$ 834,79 100,00%
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M²	0,43	R\$ 35,95	R\$ 15,47
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M	2,00	R\$ 16,09	R\$ 32,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,53	R\$ 6,05	R\$ 9,24
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,60	R\$ 12,77	R\$ 20,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	L	0,10	R\$ 8,45	R\$ 0,84
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	0,25	R\$ 14,20	R\$ 3,55
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	H	1,35	R\$ 21,10	R\$ 28,48
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35	R\$ 26,86	R\$ 36,26
10488	CARPANTEIRO				0,00%
	EQUIPAMENTO				R\$ 81,72 66,80%
	MATERIAL				R\$ 64,75 44,20%
	MÃO DE OBRA				R\$ - 0,00%
	OUTROS				R\$ 146,47 100,00%
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	KG	1,15	R\$ 7,59	R\$ 8,72
10169	ACO CA-60				



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$	21,10	R\$	1,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$	26,86	R\$	1,88
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	9,07	R\$	72,98%
	MÃO DE OBRA			R\$	3,36	R\$	27,02%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	12,42	R\$	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,6 A 25,0mm	KG			
10109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	R\$ 16,53	R\$ 0,49
10163	ACO CA-50	KG	1,15	R\$ 7,10	R\$ 8,16
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10	R\$ 21,10	R\$ 2,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10	R\$ 26,86	R\$ 2,68
	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
C0843	CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³			
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,87	R\$ 83,58	R\$ 72,47
10280	BRITA	M³	0,83	R\$ 100,50	R\$ 83,01
11605	PEDRISCO	M³	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00	R\$ 0,71	R\$ 247,79
12543	SERVENTE	H	6,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56
10682	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,70
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,70	3,61%
	MATERIAL			R\$ 404,27	74,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 121,56	22,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 545,53	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M²			





CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 08, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12381	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					
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,37	R\$	26,75	R\$	63,30
19071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,00	R\$	39,38	R\$	39,38
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	-		0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$	102,68		100,00%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	102,68		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²					
10109	AREIA MÉDIA	M²	0,04	R\$	83,58	R\$	2,96
11605	PEDRISCO	M²	0,03	R\$	100,50	R\$	3,36
18282	LAJE PRE-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
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$	16,09	R\$	20,92
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$	6,05	R\$	5,86
10169	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	R\$	12,77	R\$	8,30
10805	CMTO PORTLAND	KG	0,74	R\$	7,59	R\$	5,61
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	11,76	R\$	0,71	R\$	8,34
12391	PEDREIRO	KG	0,03	R\$	14,20	R\$	0,42
12543	SERVENTE	H	0,55	R\$	26,86	R\$	14,77
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,91	R\$	20,26	R\$	18,43
	EQUIPAMENTO		0,03	R\$	27,60	R\$	0,78
	MATERIAL			R\$	0,78		0,58%
	MÃO DE OBRA			R\$	101,54		74,92%
	OUTROS			R\$	33,21		24,50%
	TOTAL			R\$	-		0,00%
				R\$	135,53		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M²					
10109	AREIA MÉDIA	M²	0,04	R\$	83,58	R\$	2,96
11605	PEDRISCO	M²	0,03	R\$	100,50	R\$	3,36
18283	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M²	1,00	R\$	46,00	R\$	46,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	R\$	16,09	R\$	20,92
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	R\$	6,05	R\$	5,86
10169	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	R\$	12,77	R\$	8,30
10805	CMTO PORTLAND	KG	0,74	R\$	7,59	R\$	5,61
	EQUIPAMENTO		0,74	R\$	0,71	R\$	8,34
	MATERIAL			R\$	0,71		8,34%
	MÃO DE OBRA			R\$	101,54		74,92%
	OUTROS			R\$	33,21		24,50%
	TOTAL			R\$	-		0,00%
				R\$	135,53		100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
12391	PEDREIRO	H	0,55	R\$ 26,96	R\$ 14,77
12543	SERVENTE	H	0,91	R\$ 20,26	R\$ 18,43
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,03	R\$ 27,60	R\$ 0,78
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,78	0,57%
	MATERIAL			R\$ 101,81	74,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,21	24,45%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 136,80	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M²	0,04	R\$ 83,58	R\$ 2,96
10109	AREIA MEDIA	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,36
11605	PEDRISCO	M³	1,00	R\$ 54,76	R\$ 54,76
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M	1,30	R\$ 16,09	R\$ 20,92
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,97	R\$ 6,05	R\$ 5,86
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,65	R\$ 12,77	R\$ 8,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,74	R\$ 7,59	R\$ 5,61
10169	AÇO CA-60	KG	11,76	R\$ 0,71	R\$ 8,34
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,55	R\$ 26,86	R\$ 14,77
12391	PEDREIRO	H	0,91	R\$ 20,26	R\$ 18,43
12543	SERVENTE	H	0,03	R\$ 27,60	R\$ 0,78
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP		R\$ 0,78	0,64%
	EQUIPAMENTO			R\$ 110,57	76,49%
	MATERIAL			R\$ 33,21	22,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 144,56	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M²	0,05	R\$ 83,58	R\$ 4,22
10109	AREIA MEDIA	M³	0,05	R\$ 100,50	R\$ 4,77
11605	PEDRISCO	M³	1,00	R\$ 77,36	R\$ 77,36
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M	1,30	R\$ 16,09	R\$ 20,91
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,97	R\$ 6,05	R\$ 5,86
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,65	R\$ 12,77	R\$ 8,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,74	R\$ 7,59	R\$ 5,61
10169	AÇO CA-60	KG	16,76	R\$ 0,71	R\$ 11,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,03	R\$ 14,20	R\$ 0,42
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,54	R\$ 26,86	R\$ 17,05
12391	PEDREIRO	H	1,15	R\$ 20,26	R\$ 23,29
12543	SERVENTE	H	0,04	R\$ 27,60	R\$ 1,10
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP		R\$ 1,10	0,61%
	EQUIPAMENTO			R\$ 136,38	77,06%
	MATERIAL			R\$ 40,36	22,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

		R\$ 180,84		100,00%	
TOTAL					
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)	M²			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	R\$ 0,53	R\$ 13,25
10109	AREIA MEDIA	M³	0,02	R\$ 83,58	R\$ 1,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	R\$ 0,71	R\$ 1,54
12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	H	1,12	R\$ 20,26	R\$ 22,69
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 18,14	R\$ 26,80%
				R\$ 49,55	R\$ 73,20%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 67,70	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
10088	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACA0) - 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				30,63%
	MATERIAL				69,37%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				100,00%
	TOTAL			R\$ 7,77	

DIVISORIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP=6cm ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1142		M²			
10108	AREIA GROSSA	M³	0,03	R\$ 119,58	R\$ 3,58
11605	PEDRISCO	M³	0,04	R\$ 100,50	R\$ 4,02
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	2,00	R\$ 35,95	R\$ 71,90
10163	AÇO CA-50	KG	6,10	R\$ 7,10	R\$ 43,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,00	R\$ 0,71	R\$ 12,07
12391	PEDREIRO	H	1,35	R\$ 26,86	R\$ 36,26
12543	SERVENTE	H	1,50	R\$ 20,26	R\$ 30,39
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,02	R\$ 27,60	R\$ 0,54
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,55	0,27%
	MATERIAL			R\$ 134,89	66,75%
	MÃO DE OBRA			R\$ 66,66	32,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 202,10	100,00%

COD.		DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0804		COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3:ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²			
10810		COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00	R\$ 22,17	R\$ 110,85
10109		AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,63
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,58	R\$ 10,71	R\$ 27,62





CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 08, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12391	PEDREIRO	H	1,88	R\$	26,86	R\$	50,49
12543	SERVENTE	H	1,22	R\$	20,26	R\$	24,75
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	113,22	R\$	60,07%
	MÃO DE OBRA			R\$	76,25	R\$	39,93%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	188,47	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M²					
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,62	R\$ 83,58	R\$ 52,13		
10280	BRITA	M³	0,88	R\$ 100,50	R\$ 88,23		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,80	R\$ 16,09	R\$ 9,65		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00	R\$ 12,77	R\$ 63,85		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	R\$ 16,53	R\$ 19,83		
10157	ACO CA-25	KG	60,00	R\$ 8,23	R\$ 493,80		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	R\$ 0,71	R\$ 232,59		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00	R\$ 14,20	R\$ 28,40		
10037	AJUDANTE	H	12,30	R\$ 21,10	R\$ 259,53		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	R\$ 26,86	R\$ 128,92		
10498	CARPinteiro	H	7,50	R\$ 26,86	R\$ 201,45		
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72		
12543	SERVENTE	H	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12		
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,71	R\$ 27,60	R\$ 19,67		
	EQUIPAMENTO			R\$ 19,68	R\$ 1,04%		
	MATERIAL			R\$ 988,51	R\$ 52,17%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 886,75	R\$ 46,80%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		
	TOTAL			R\$ 1.894,94	R\$ 100,00%		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M²					
10108	AREIA GROSSA	M³	0,04	R\$ 119,58	R\$ 4,80		
11605	PEDRISCO	M³	0,09	R\$ 100,50	R\$ 9,04		
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 16,53	R\$ 0,33		
10163	ACO CA-50	KG	1,35	R\$ 7,10	R\$ 9,58		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,34	R\$ 0,71	R\$ 12,31		
11724	PREGO	KG	0,02	R\$ 17,00	R\$ 0,34		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$ 26,86	R\$ 21,48		
10498	CARPinteiro	H	0,70	R\$ 26,86	R\$ 18,80		
12391	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05		
12543	SERVENTE	H	1,10	R\$ 20,26	R\$ 22,28		
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,02	R\$ 27,60	R\$ 0,55		
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,55	R\$ 0,38%		
	MATERIAL			R\$ 72,36	R\$ 50,41%		
	MÃO DE OBRA			R\$ 70,63	R\$ 49,21%		
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%		



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TOTAL		RS	143,55	100,00%	
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
P0677	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10M) - DESONERADO	UN	1,00	RS 178,74	RS 178,74
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	6,00	RS 20,86	RS 125,16
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	RS 66,98	RS 66,98
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	RS 28,92	RS 57,84
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	1,00	RS 71,20	RS 71,20
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	8,00	RS 0,34	RS 2,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00	RS 200,82	RS 401,64
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	6,00	RS 1,76	RS 10,56
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	M²	0,01	RS 83,58	RS 0,88
I0109	AREIA MEDIA	KG	1,72	RS 0,96	RS 1,65
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	RS 0,71	RS 1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	RS 17,00	RS 8,50
I1724	PREGO	H	2,00	RS 21,10	RS 42,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	RS 26,86	RS 53,72
I0498	CARPINTEIRO	H	6,00	RS 26,86	RS 161,16
I2391	PEDREIRO	H	6,00	RS 20,26	RS 121,56
I2543	SERVENTE	H	6,00	RS 20,26	RS 121,56
	EQUIPAMENTO			RS -	0,00%
	MATERIAL			RS 927,09	71,00%
	MÃO DE OBRA			RS 378,64	29,00%
	OUTROS			RS -	0,00%
	TOTAL			RS 1.305,73	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL
C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	RS 227,90	RS 227,90
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	3,00	RS 16,63	RS 49,89
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	RS 66,98	RS 66,98
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00	RS 0,34	RS 4,08
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,00	RS 1,76	RS 10,56
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,00	RS 165,99	RS 165,99
I8273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	M²	0,01	RS 83,58	RS 0,86
I0109	AREIA MEDIA	M	10,40	RS 5,79	RS 60,21
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,10	RS 50,28	RS 256,42
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	KG	1,72	RS 0,96	RS 1,65
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,40	RS 17,00	RS 6,79
I1724	PREGO	H	3,75	RS 21,10	RS 79,12
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	RS 26,86	RS 100,72
I0498	CARPINTEIRO	H	1,40	RS 26,86	RS 37,60
I2391	PEDREIRO	H	1,40	RS 20,26	RS 28,36
I2543	SERVENTE	H	1,40	RS 20,26	RS 28,36
	EQUIPAMENTO			RS -	0,00%
	MATERIAL			RS 851,33	77,60%
	MÃO DE OBRA			RS 245,90	22,40%
	OUTROS			RS -	0,00%
	TOTAL			RS 1.097,13	100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN			
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00	R\$ 178,74	R\$ 178,74
11031	DOBRAÇA 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) SCM 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
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,88
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	R\$ 0,96	R\$ 1,65
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	R\$ 0,71	R\$ 1,22
11724	PREGO	KG	0,40	R\$ 17,00	R\$ 6,80
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00	R\$ 21,10	R\$ 126,60
10498	CARPINTEIRO	H	6,00	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	H	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 988,30	R\$ 72,12%
				R\$ 382,00	R\$ 27,88%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 1.370,30	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1984	PORTA TIPO PARANA (SIACESSORIOS)	M²			
11715	PORTA TIPO PARANA	M²	1,00	R\$ 98,80	R\$ 98,80
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	R\$ 21,10	R\$ 25,10
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	R\$ 26,86	R\$ 31,96
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 98,80	R\$ 63,39%
				R\$ 57,07	R\$ 36,61%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 155,87	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
10209	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00	R\$ 227,90	R\$ 227,90
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00	R\$ 0,34	R\$ 4,08
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,86
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10	R\$ 50,28	R\$ 256,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,74	R\$ 0,96	R\$ 1,66
11724	PREGO	KG	0,20	R\$ 17,00	R\$ 3,40
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10498	CARPINTEIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	H	1,40	R\$ 26,86	R\$ 37,60



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12543	SERVENTE	H	1,40	R\$	20,26	R\$	28,36
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	504,90	R\$	84,88%
	MÃO DE OBRA			R\$	89,95	R\$	15,12%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	594,85	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20	R\$ 5,79	R\$ 30,10
11724	PREGO	KG	0,10	R\$ 17,00	R\$ 1,70
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
10498	CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 31,81	R\$ 65,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,79	R\$ 34,54%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 48,59	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 227,90	R\$ 227,90
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	3,00	R\$ 16,63	R\$ 49,89
11027	DOBRADEIRA 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	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,00	R\$ 155,16	R\$ 155,16
18272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	MP	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,86
10109	AREIA MEDIA	M	10,40	R\$ 5,79	R\$ 60,21
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,10	R\$ 50,28	R\$ 256,42
10441	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	KG	1,75	R\$ 0,96	R\$ 1,67
11724	CAL HIDRATADA	KG	0,40	R\$ 17,00	R\$ 6,79
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	R\$ 21,10	R\$ 79,12
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	R\$ 26,86	R\$ 100,72
12391	PEDREIRO	H	1,40	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SERVENTE	H	1,40	R\$ 20,26	R\$ 28,36
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 832,26	R\$ 77,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 245,82	R\$ 22,80%
	OUTROS			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	1,00	R\$ 177,76	R\$ 177,76
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	4,00	R\$ 0,04	R\$ 0,16
11596	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	0,50	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%





MATERIAL	R\$	177,92	94,40%
MÃO DE OBRA	R\$	10,55	5,60%
OUTROS	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	188,47	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO				
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP=1MM	M²	1,05	R\$ 43,25	R\$ 45,41
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90	R\$ 25,53	R\$ 22,97
10082	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18	R\$ 26,86	R\$ 4,83
12543	SERVEITE	H	0,18	R\$ 20,26	R\$ 3,64
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 68,39	86,97%
	OUTROS			R\$ 8,48	11,03%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 76,87	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CT206	ENASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	MF			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,70	R\$ 0,35
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45	R\$ 7,25	R\$ 3,25
10045	ALIJANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12395	PINTOR	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C17280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,70	R\$ 0,28
00035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 20,29	R\$ 0,80
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
00045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,29	31,37%
	OUTROS			R\$ 18,13	68,63%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 26,42	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE					
1621-J	FACE	M²			
0535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M²	1,00	R\$ 1.020,08	R\$ 1.020,08
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,90	R\$ 2,38	R\$ 2,08





11530	MONTADOR	H	0,30	R\$	26,86	R\$	8,05
12543	SERVENITE	H	0,30	R\$	20,26	R\$	6,07
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						86,54%
	MAO DE OBRA				1,022,16	R\$	1,36%
	OUTROS				14,12	R\$	0,00%
	TOTAL				-	R\$	100,00%
					1.036,28	R\$	

COD.	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				
10109	AREA MEDIA	M²	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,25
10805	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
12391	CIMENTO PORTLAND	KG	10,05	R\$ 0,71	R\$ 7,13
12543	PEDREIRO	H	2,50	R\$ 26,86	R\$ 67,15
	SERVENTE	H	2,18	R\$ 20,26	R\$ 44,19
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 428,38	79,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 111,34	20,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 540,72	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
33875	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO)	M²		R\$ 296,86	296,86
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	1,05	R\$ 282,73	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%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
24517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	R\$ 407,91	R\$ 407,91
18341	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MAO DE OBRA			R\$ 407,91	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 407,91	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
21999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	MF			
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	R\$ 28,92	R\$ 9,54
00108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,05
1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M	1,00	R\$ 132,02	R\$ 132,02
0208	BATENTE DE FERRO	M	1,30	R\$ 25,17	R\$ 32,72
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10
1530	MONTADOR	H	1,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
2391	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 26,86	R\$ 9,40



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12543	SERVENTE	H	0,25	R\$	20,26	R\$	5,06
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	174,45	R\$	80,85%
	MÃO DE OBRA			R\$	41,33	R\$	19,15%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	216,78	R\$	100,00%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	LIXA PARA FERRO	Nº	0,30	R\$	2,14	R\$	0,64
	AGUARRAZ MINERAL	UN	0,03	R\$	20,29	R\$	0,60
	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$	31,88	R\$	5,13
	ZARÇÃO	L	0,12	R\$	28,81	R\$	3,45
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	R\$	21,10	R\$	16,88
	PINTOR	H	0,80	R\$	26,86	R\$	21,48
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	9,82	R\$	20,38%
	MÃO DE OBRA			R\$	38,36	R\$	79,62%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	48,18	R\$	100,00%
C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	AREIA MEDIA	Nº	0,00	R\$	83,58	R\$	0,24
	PORTA DE ALUMINIO	Nº	1,00	R\$	556,64	R\$	556,64
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17	R\$	0,71	R\$	0,83
	PEDREIRO	H	1,50	R\$	26,86	R\$	40,29
	SERVENTE	H	2,50	R\$	20,26	R\$	50,65
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	557,71	R\$	86,98%
	MÃO DE OBRA			R\$	90,94	R\$	14,02%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	648,65	R\$	100,00%
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6mm E MOLDURA DE ALUMINIO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Nº	1,00	R\$	253,68	R\$	253,68
	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,00	R\$	9,01	R\$	36,04
	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,10	R\$	1,56	R\$	4,83
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50	R\$	9,34	R\$	14,01
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	H	1,50	R\$	21,10	R\$	31,65
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	H	2,50	R\$	26,86	R\$	67,15
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	-	R\$	0,00%
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	308,57	R\$	75,75%
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	96,80	R\$	24,25%
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	-	R\$	0,00%
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	407,37	R\$	100,00%
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			R\$	-	R\$	0,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09 S/N. DO LOTEAMENTO URBANIA. GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 58,69	R\$ 58,69
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 96,92	R\$ 62,04%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 154,61	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 66,98	R\$ 41,12%
				R\$ 96,92	R\$ 68,88%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 162,90	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	R\$ 43,81	R\$ 43,81
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1280/L F.719-AE	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 31,65
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	R\$ 26,86	R\$ 40,29
10498	CARPINTEIRO	H	1,50	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 43,81	R\$ 37,88%
				R\$ 71,94	R\$ 62,15%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 115,75	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÍDIO	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÍDIO	UN	4,00	R\$ 0,19	R\$ 0,76
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 16,78	R\$ 69,45%
				R\$ 7,38	R\$ 30,55%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 24,16	R\$ 100,00%

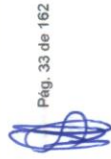
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,00	R\$ 16,63	R\$ 100,00%
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	R\$ 0,19	R\$ 1,14



[illegible]

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M²		R\$ 179,43	R\$ 179,43
12256	VIDRO LISO E= 4MM(COLOCADO)	M²	1,00	R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 179,43	R\$ 100,00%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 179,43	R\$ 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			
11495	MADEIRA (PEROBA)	M³	0,03	R\$ 3.162,71	R\$ 79,06
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18	R\$ 13,91	R\$ 2,50
11724	PREGO	KG	0,12	R\$ 17,00	R\$ 2,03
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20	R\$ 21,10	R\$ 25,32
10498	CARPINTEIRO	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 83,61	R\$ 59,23%
				R\$ 57,65	R\$ 40,77%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 141,16	R\$ 100,00%



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 08, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	MF			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,16	R\$ 27,06	R\$ 4,32
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 21,10	R\$ 7,38
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,34	22,77%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,13	77,23%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 23,47	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	MF			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R\$ 20,29	R\$ 1,01
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 21,10	R\$ 6,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
12250	VERNIZ SINTETICO	L	0,27	R\$ 33,09	R\$ 8,93
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 26,86	R\$ 10,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 10,65	38,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,07	61,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 27,72	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	MF			
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,00	R\$ 2,07	R\$ 62,10
12391	PEDREIRO	H	1,30	R\$ 26,86	R\$ 34,91
12543	SERVENTE	H	1,30	R\$ 20,26	R\$ 26,33
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 62,10	50,34%
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,26	49,66%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 123,36	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	MF			
10037	AJUDANTE	H	0,45	R\$ 21,10	R\$ 9,49
10632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	CHI	0,02	R\$ 65,09	R\$ 1,19
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 132,07	R\$ 1,74
11530	MONTADOR	H	0,30	R\$ 26,86	R\$ 8,05
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,02	R\$ 14,20	R\$ 0,34
11784	REBITES	KG	0,00	R\$ 63,07	R\$ 0,30
11872	SOLDA 50X50	KG	0,18	R\$ 147,13	R\$ 26,48
12070	TELHADISTA	H	0,45	R\$ 26,86	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	H	0,83	R\$ 20,26	R\$ 16,81



CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

16804	MÁSTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,16	R\$	78,29	R\$	12,52
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. DIMENSOES 2.0X1.0M, ESP. = 0.80MM (2.16KG/M²)	KG	2,04	R\$	35,00	R\$	71,22
	EQUIPAMENTO			R\$	2,93	R\$	1,83%
	MATERIAL			R\$	110,88	R\$	69,22%
	MÃO DE OBRA			R\$	46,36	R\$	28,94%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	160,17	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0889	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMONI"	M					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,52	R\$	21,10	R\$	10,97
10108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$	119,58	R\$	0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$	0,96	R\$	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	R\$	0,71	R\$	0,23
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMONI"	UN	3,00	R\$	2,07	R\$	6,21
12070	TELHADISTA	H	0,52	R\$	26,86	R\$	13,96
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	7,05	R\$	22,04%
	MÃO DE OBRA			R\$	24,94	R\$	77,96%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	31,99	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M					
10108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$	119,58	R\$	0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$	0,96	R\$	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	R\$	0,71	R\$	0,23
12391	PEDREIRO	H	0,30	R\$	26,86	R\$	8,05
12543	SERVENTE	H	0,32	R\$	20,26	R\$	6,48
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	0,84	R\$	6,44%
	MÃO DE OBRA			R\$	14,54	R\$	94,56%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	15,38	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ 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	M²					
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,07	R\$	83,58	R\$	6,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,16	R\$	0,71	R\$	20,70
12391	PEDREIRO	H	0,43	R\$	26,86	R\$	11,54
12543	SERVENTE	H	1,46	R\$	20,26	R\$	29,57
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	26,80	R\$	39,48%
	MÃO DE OBRA			R\$	41,13	R\$	60,54%
	OUTROS			R\$	-	R\$	0,00%
	TOTAL			R\$	67,93	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		



[illegible]

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFALTICA	M²			
12089	TINTA ASFALTICA	KG	1,02	R\$ 11,39	R\$ 11,61
12543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 20,26	R\$ 8,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,62	58,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,10	41,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 19,72	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	RS TOTAL
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS				
10109	AREIA MEDIA	M³	0,04	R\$ 83,58	R\$ 3,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,24	R\$ 0,71	R\$ 4,43
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	M²	1,15	R\$ 4,98	R\$ 5,72
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVENTE	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,21	R\$ 30,83%
	OUTROS			R\$ 29,64	R\$ 69,17%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 42,85	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M²			
10037	AJUDANTE	H	0,20	R\$ 21,10	R\$ 4,22
11090	EMULSÃO 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\$ 40,88	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENNEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm PI PAREDE	M²			
01009	AREIA MÉDIA	M³	0,01	R\$ 1 83,38	R\$ 1,83
					R\$ 1,83





CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09 S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
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\$ -	0,00%				
	MATERIAL			R\$ 2,24	28,08%				
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,73	71,92%				
	OUTROS			R\$ -	0,00%				
	TOTAL			R\$ 7,96	100,00%				

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	0,03	R\$ 83,58	R\$ 2,54				
10109	AREIA MÉDIA	KG	9,13	R\$ 0,71	R\$ 6,47				
10805	CIMENTO PORTLAND	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11				
12391	PEDREIRO	H	0,85	R\$ 20,26	R\$ 17,22				
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%				
	EQUIPAMENTO			R\$ 9,02	21,29%				
	MATERIAL			R\$ 33,34	78,71%				
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%				
	OUTROS			R\$ -	0,00%				
	TOTAL			R\$ 42,36	100,00%				

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
P0682	REBOCO ARTÍSTICO - NÃO DESONERADO	M²	0,06	R\$ 83,58	R\$ 5,08				
10109	AREIA MÉDIA	KG	18,25	R\$ 0,71	R\$ 12,95				
10805	CIMENTO PORTLAND	H	1,20	R\$ 26,86	R\$ 32,23				
12391	PEDREIRO	H	1,70	R\$ 20,26	R\$ 34,44				
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%				
	EQUIPAMENTO			R\$ 18,03	21,29%				
	MATERIAL			R\$ 66,67	78,71%				
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%				
	OUTROS			R\$ -	0,00%				
	TOTAL			R\$ 84,70	100,00%				

CÓD.	DESCRÇÃO	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				
10109	AREIA MÉDIA	KG	7,30	R\$ 0,71	R\$ 5,18				
10805	CIMENTO PORTLAND	H	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,11				
12391	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 20,26	R\$ 16,20				
12543	SERVENTE			R\$ -	0,00%				
	EQUIPAMENTO			R\$ 7,21	18,25%				
	MATERIAL			R\$ 32,32	81,75%				
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%				
	OUTROS			R\$ -	0,00%				
	TOTAL			R\$ 39,54	100,00%				

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL				
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	0,72	R\$ 26,86	R\$ 19,33				
11328	LADRILHISTA	H		R\$ -	0,00%				



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12543	SERVENTE	H	0,72	R\$	20,26	R\$	14,58
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 PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$	2,42	R\$	19,36
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	77,55		69,67%
	MÃO DE OBRA			R\$	33,93		30,43%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	111,48		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
I1328	LADRILHISTA
I2543	SERVENTE
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

COD.	DESCRIÇÃO
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS
10154	ACIDO MURIATICO
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA
11599	PASTILHEIRO
11871	SODA CAUSTICA
12543	SERVENTE
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

COD.	DESCRIÇÃO
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
11328	LADRILHISTA
12543	SERVENTE
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2242	RODAPE DE PERoba (7x1,5)cm	M			

