

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: 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
BASE DE PREÇO: 19,21%
BDI ADOTADO: 114,15%
ENCARGOS:

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.223.545,22
21.2.7 ESQUADRIAS											
21.2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²		3,04	R\$ 394,52	R\$ 470,31	R\$ 1.199,34	R\$ 1.429,74		
21.2.8 SINALIZAÇÃO											
21.2.8.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN		2,00	R\$ 21,89	R\$ 26,10	R\$ 43,78	R\$ 52,20		
21.3 ESCADAS E RAMPAS											
21.3.1 ESCADA - ACESSO PRINCIPAL											
21.3.1.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²		1,98	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 758,08	R\$ 903,71		
21.3.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²		1,98	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 35,03	R\$ 41,76		
21.3.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SM/ASSA	M²		1,98	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 48,77	R\$ 58,13		
21.3.1.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³		4,03	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 449,10	R\$ 535,39		
21.3.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M³		0,94	R\$ 675,76	R\$ 805,57	R\$ 635,21	R\$ 757,24		
21.3.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²		13,44	R\$ 31,26	R\$ 37,27	R\$ 420,13	R\$ 500,91		
21.3.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²		13,44	R\$ 105,82	R\$ 126,15	R\$ 1.422,22	R\$ 1.695,46		
21.3.1.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²		13,44	R\$ 12,20	R\$ 14,54	R\$ 163,97	R\$ 195,42		
21.3.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²		1,98	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 294,13	R\$ 350,64		
21.3.1.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M		13,30	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$ 549,69	R\$ 655,29		
21.3.1.11	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M		0,44	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 326,53	R\$ 389,26		
21.3.1.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN		4,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 346,72	R\$ 413,32		
21.3.2 RAMPA PRINCIPAL											
21.3.2.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²		5,28	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 2.021,55	R\$ 2.409,90		
21.3.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²		5,28	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 93,40	R\$ 111,36		
21.3.2.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SM/ASSA	M²		5,28	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 130,05	R\$ 155,02		
21.3.2.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³		2,66	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 296,43	R\$ 353,38		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
ENDEREÇO: RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO												TOTAL	
21.3.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm						M²	18,54	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 2.387,03	R\$ 3.223.545,22
21.3.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						M²	0,90	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 133,70	R\$ 159,38
21.3.2.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC						M	24,70	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 4.700,41	R\$ 5.603,44
21.3.2.8	P1915	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO						M	25,90	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 19.220,91	R\$ 22.913,21
21.3.2.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL						UN	8,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 693,44	R\$ 826,64
ESCADA - ACESSO AO PÁTIO												R\$ 4.846,44	R\$ 5.777,47
21.3.3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES						M²	0,82	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 312,23	R\$ 372,21
21.3.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA						M²	0,82	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 14,43	R\$ 17,20
21.3.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						M²	0,82	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 20,09	R\$ 23,94
21.3.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						M³	1,22	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 135,63	R\$ 161,69
21.3.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						M³	0,35	R\$ 675,76	R\$ 805,57	R\$ 234,98	R\$ 280,12
21.3.3.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						M²	6,43	R\$ 31,26	R\$ 37,27	R\$ 201,06	R\$ 239,72
21.3.3.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						M²	6,43	R\$ 105,82	R\$ 126,15	R\$ 680,63	R\$ 811,40
21.3.3.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						M²	6,43	R\$ 12,20	R\$ 14,54	R\$ 78,47	R\$ 93,52
21.3.3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						M²	1,44	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 213,91	R\$ 255,01
21.3.3.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"						M	7,51	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$ 310,39	R\$ 370,02
21.3.3.11	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO						M	3,33	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 2.471,26	R\$ 2.945,98
21.3.3.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL						UN	2,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 173,36	R\$ 206,66
RAMPA - ACESSO AO PÁTIO												R\$ 14.468,44	R\$ 17.247,82
21.3.4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES						M²	2,35	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 899,74	R\$ 1.072,59
21.3.4.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA						M²	2,35	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 41,57	R\$ 49,56
21.3.4.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						M²	2,35	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 57,88	R\$ 69,00
21.3.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						M³	1,42	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 158,24	R\$ 188,65



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
ENDEREÇO: RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

		TOTAL										R\$ 3.223.545,22
21.3.4.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	M²	9,48	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 1.220,55	R\$ 1.454,99				
21.3.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,36	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 53,48	R\$ 63,75				
21.3.4.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	10,55	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 2.007,67	R\$ 2.393,37				
21.3.4.8	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	12,58	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 9.335,87	R\$ 11.129,27				
21.3.4.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	8,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 693,44	R\$ 826,84				
21.3.5		RAMPA ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS										R\$ 7.267,40 R\$ 8.663,45
21.3.5.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	1,20	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 459,44	R\$ 547,70				
21.3.5.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	1,20	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 21,23	R\$ 25,31				
21.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	1,20	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 29,56	R\$ 35,23				
21.3.5.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	0,97	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 108,10	R\$ 128,86				
21.3.5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	M²	6,48	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 834,30	R\$ 994,55				
21.3.5.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	5,70	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 1.084,71	R\$ 1.293,10				
21.3.5.7	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	5,10	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 3.784,81	R\$ 4.511,87				
21.3.5.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	1,68	R\$ 306,20	R\$ 365,02	R\$ 514,42	R\$ 613,23				
21.3.5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R\$ 97,10	R\$ 115,75	R\$ 87,39	R\$ 104,18				
21.3.5.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	3,53	R\$ 48,18	R\$ 57,44	R\$ 170,08	R\$ 202,76				
21.3.5.11	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	2,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 173,36	R\$ 206,86				
21.3.6		RAMPA ACESSO AO ESTACIONAMENTO										R\$ 17.973,91 R\$ 21.426,71
21.3.5.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	11,03	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 4.223,06	R\$ 5.034,31				
21.3.5.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	11,03	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 195,12	R\$ 232,82				
21.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	1,20	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 29,56	R\$ 35,23				
21.3.5.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	5,53	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 616,26	R\$ 734,66				
21.3.5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	M²	13,83	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 1.780,81	R\$ 2.122,83				



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
ENDEREÇO: RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.223.545,22
21.3.5.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	11,75	R\$ 190,30	R\$ 228,86	R\$ 2.236,03	R\$ 2.665,61			
21.3.5.7	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	11,75	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 8.719,91	R\$ 10.394,99			
21.3.5.8	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	2,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 173,36	R\$ 206,66			
22.0	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 19.373,89	R\$ 23.092,92
22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	631,56	R\$ 14,18	R\$ 16,90	R\$ 8.955,52	R\$ 10.673,36			
22.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	361,00	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 548,72	R\$ 653,41			
22.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	63,16	R\$ 30,38	R\$ 36,22	R\$ 1.918,80	R\$ 2.287,66			
22.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	63,16	R\$ 32,72	R\$ 39,01	R\$ 2.066,60	R\$ 2.463,87			
22.5	C4991-U	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - NÃO DESONERADA	KM	475,00	R\$ 3,49	R\$ 4,16	R\$ 1.657,75	R\$ 1.976,00			
22.6	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESONERADO	UT	158,00	R\$ 26,75	R\$ 31,89	R\$ 4.226,50	R\$ 5.038,62			
TOTAL:										R\$ 3.223.545,22	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 3.223.545,22 (TRÊS MILHÕES DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Bampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.728.383-00
Portaria Nº 011/2025



CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE.



Cronograma Físico-Financeiro

CRONOGRAMA

OBRA: CONTRUÇÃO DE UM CEI NO BARRIO DA GAMBELERA
ENDEREÇO: RUA VÂN DO LOTEAMENTO URBANO, GAMBELERA - NOROESTE/CE
BASE DE PREÇO: SEMFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
B.O.L.: 19.11%
ENCARGOS: 13.15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



CRONOGRAMA FISCAL-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.32% R\$ 203.760,00	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97	7.29% R\$ 18.605,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.29% R\$ 106.200,48	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31	3.80% R\$ 95.551,31
3	IMPLANTACÃO	13.04% R\$ 326.801,21	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48	11.73% R\$ 295.200,48
4	MOVIMENTO DE TERRA	5.42% R\$ 136.809,83	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78	4.87% R\$ 122.859,78
5	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	14.88% R\$ 374.855,13	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91	13.39% R\$ 334.225,91
6	PARQUES E PAVES	3.32% R\$ 83.714,88	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91	2.96% R\$ 74.525,91
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.02% R\$ 101.859,78	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48	3.57% R\$ 89.200,48
8	VOROS	0.31% R\$ 77.609,83	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48
9	COBERTURA	2.96% R\$ 74.525,91	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48	2.63% R\$ 66.200,48
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.80% R\$ 45.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48	1.60% R\$ 40.200,48
11	REVESTIMENTOS	10.87% R\$ 274.855,13	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48	9.78% R\$ 245.200,48
12	PIEDRA	3.82% R\$ 96.200,48	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91	3.39% R\$ 84.525,91
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.09% R\$ 154.859,78	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48	5.44% R\$ 136.200,48
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	6.36% R\$ 160.859,78	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48	5.66% R\$ 142.200,48
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0.99% R\$ 24.859,78	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48	0.88% R\$ 22.200,48
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0.30% R\$ 75.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48	0.27% R\$ 68.200,48
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.29% R\$ 158.859,78	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48	5.59% R\$ 140.200,48
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1.04% R\$ 26.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48	0.93% R\$ 23.200,48
19	QUANTIFICAÇÃO	2.64% R\$ 66.859,78	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48	2.35% R\$ 59.200,48
20	PRETURA	3.09% R\$ 77.859,78	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48	2.75% R\$ 69.200,48
21	AMBIENTES	3.74% R\$ 94.859,78	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48	3.33% R\$ 83.200,48
22	SERVIÇOS FINAIS	0.72% R\$ 18.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48	0.64% R\$ 16.200,48
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		100.00% R\$ 2.458.859,78	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48	90.39% R\$ 2.222.200,48
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS		7.29% R\$ 18.605,97	14.58% R\$ 37.211,94	21.87% R\$ 55.817,91	29.16% R\$ 74.423,88	36.45% R\$ 93.029,85	43.74% R\$ 111.635,82	51.03% R\$ 130.241,79	58.32% R\$ 148.847,76	65.61% R\$ 167.453,73	72.90% R\$ 186.059,70	80.19% R\$ 204.665,67	87.48% R\$ 223.271,64	94.77% R\$ 241.877,61	100.00% R\$ 260.483,58	100.00% R\$ 279.089,55

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Barbas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria N.º 011/2025



HISTOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
ENDEREÇO: RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 77.1 COM DESONERAÇÃO
B.D.I.: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%



HISTOGRAMA - MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		ESFORÇO	CONTINGENTE	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-																									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.221,85	4,00		4,00																						
3	IMPLANTACÃO	8.416,80	10,00		10,00							10,00															
4	MOVIMENTO DE TERRA	3.016,80	3,00		3,00						3,00		3,00														
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.826,58	8,00		8,00						8,00		8,00		8,00												
6	PAREDES E PAINÉIS	2.602,79	4,00													4,00		4,00		4,00							
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.086,36	2,00																								
8	VIDROS	24,78	1,00																								
9	COBERTURA	1.988,22	2,00											2,00		2,00		2,00		2,00							
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.084,27	3,00													3,00		3,00		3,00							
11	REVESTIMENTOS	7.117,19	7,00													7,00		7,00		7,00							
12	PISOS	1.790,19	3,00													3,00		3,00		3,00							
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.432,08	2,00																								
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	3.772,67	4,00													4,00		4,00		4,00							
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	18,14	1,00																								
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	38,78	1,00																								
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.822,65	3,00													3,00		3,00		3,00							
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	598,93	1,00																								
19	CLIMATIZAÇÃO	126,87	1,00																								
20	PINTURA	2.779,40	5,00																								
21	ANEXOS	1.484,97	2,00																								
22	SERVIÇOS FINAIS	672,60	4,00																								
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		51.244,02		17,00	25,00	25,00		21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	29,00	29,00	28,00	30,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00	24,00	17,00	
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				17,00	42,00	67,00	88,00	109,00	138,00	166,00	196,00	228,00	260,00	284,00	301,00	320,00	348,00	380,00	412,00	444,00	476,00	508,00	540,00	572,00	604,00	636,00	668,00

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.128.383-00
Portaria Nº 011/2025

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE



Curvas ABC

[Handwritten signature]

CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL. 3 X	M²	812,95	R\$ 148,47	R\$ 119.073,15	4,70%	4,70%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M²	1.625,33	R\$ 67,70	R\$ 110.034,84	4,34%	9,04%
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE	M²	860,20	R\$ 111,48	R\$ 95.931,61	4,22%	13,27%
C3300	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M²	2.224,45	R\$ 42,36	R\$ 94.227,70	3,72%	16,99%
C0030	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACRISOL	M³	701,49	R\$ 111,44	R\$ 88.203,31	3,48%	20,47%
P1919	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COM ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS E CHUVEIROS COLETIVOS COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 82,33 M² CONFORME PROJETO	M²	82,33	R\$ 875,19	R\$ 80.287,39	3,17%	23,64%
C0054	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	115,79	R\$ 576,31	R\$ 66.636,17	2,73%	26,36%
C3001	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO "TIMON"	M²	525,90	R\$ 123,36	R\$ 64.845,10	2,56%	28,94%
C0216	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PISO	M²	588,56	R\$ 105,52	R\$ 62.387,45	2,46%	31,40%
C4458	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	4.754,43	R\$ 12,33	R\$ 58.622,13	2,31%	33,72%
C0843	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M²	303,32	R\$ 180,84	R\$ 54.852,36	2,17%	35,88%
C0843	CONCRETO PIVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	94,94	R\$ 545,53	R\$ 51.782,61	2,04%	37,93%
P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	56,10	R\$ 742,12	R\$ 41.687,19	1,65%	41,31%
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3.110,49	R\$ 13,46	R\$ 41.887,19	1,65%	41,31%
C0830	CONCRETO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M³	52,80	R\$ 36,54	R\$ 37.626,76	1,50%	42,81%
P0374	ESQUADRIA C/ CILINDRO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M²	61,48	R\$ 608,96	R\$ 37.377,08	1,44%	44,24%
C4455	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 7.808,47	R\$ 31.225,88	1,23%	45,56%
C1400	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²	225,38	R\$ 135,53	R\$ 30.545,75	1,21%	46,76%
C0702	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDACOES UTIL. 5 X	M²	341,99	R\$ 83,65	R\$ 28.607,46	1,13%	47,89%
C0317	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	911,92	R\$ 30,36	R\$ 27.704,12	1,05%	49,12%
C0778	ARMADURA CA-40 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.150,90	R\$ 12,42	R\$ 26.714,19	1,05%	50,22%
C2784	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3. ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	3.356,78	R\$ 7,96	R\$ 26.712,00	1,04%	51,27%
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO	M²	491,20	R\$ 53,68	R\$ 26.372,52	1,04%	52,33%
C4592	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	566,72	R\$ 42,52	R\$ 24.066,93	0,96%	53,37%
C0540	CAPO ISOLADO PVC T60V 2,5MM²	M	33,52	R\$ 708,27	R\$ 23.741,21	0,94%	54,32%
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm UTIL. 3X	M²	3.186,64	R\$ 7,43	R\$ 23.699,02	0,94%	55,26%
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3. ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	157,09	R\$ 146,38	R\$ 22.984,83	0,91%	56,19%
C3983	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 7.631,80	R\$ 22.983,51	0,89%	57,10%
C1198	ELTROTUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.143,46	R\$ 19,41	R\$ 22.444,80	0,86%	57,96%
C3025	TIPOUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M²	174,90	R\$ 119,81	R\$ 20.864,76	0,83%	58,83%
C1603	MURETA C/ TIJOLO MÍDIO. REBOCOADA. INCL. FUNDACOES	M	29,12	R\$ 675,76	R\$ 19.678,59	0,77%	59,75%
C2242	RODAPE DE PERoba (17x1 9cm	M	51,00	R\$ 382,87	R\$ 19.524,64	0,77%	60,58%
C4726	CERCA-GRADIL NYLON OF H=2,03M. MALHA 5 X 20CM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR I	M	536,53	R\$ 35,37	R\$ 18.977,00	0,75%	61,35%
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M	1.254,25	R\$ 15,02	R\$ 18.955,01	0,75%	62,13%
C0773	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	1.548,76	R\$ 12,20	R\$ 18.898,91	0,75%	63,83%
C4068	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M²	124,34	R\$ 143,55	R\$ 17.849,00	0,70%	64,37%
P0689	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	40,62	R\$ 418,56	R\$ 17.001,90	0,67%	65,12%
C2530	PINTURA ARTISTICA - NÃO DESONERADO	M²	172,13	R\$ 97,02	R\$ 16.700,05	0,66%	65,82%
C5020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	424,69	R\$ 39,25	R\$ 16.689,08	0,66%	66,49%
C4167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B. ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO. FACES EM POLIETILENO, TIPO III. E=4MM	M²	217,85	R\$ 75,87	R\$ 16.528,27	0,65%	67,15%
C4457	LATEX ACRILICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	543,52	R\$ 28,80	R\$ 15.664,24	0,62%	67,81%
C0074	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M²	107,39	R\$ 144,56	R\$ 15.524,28	0,61%	68,46%
C2180	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	131,86	R\$ 116,27	R\$ 15.331,36	0,61%	69,08%
P0682	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M²	563,38	R\$ 27,13	R\$ 15.284,46	0,60%	69,70%
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJUNHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	172,13	R\$ 84,70	R\$ 14.578,41	0,58%	70,30%
C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 m). COMPLETA	M²	279,68	R\$ 51,52	R\$ 14.493,01	0,57%	71,46%
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	UN	13,00	R\$ 1.087,13	R\$ 14.262,09	0,56%	72,05%
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	332,60	R\$ 42,85	R\$ 14.251,91	0,56%	72,61%
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS. INCLUSIVE MATERIAL	M²	2.008,19	R\$ 5,07	R\$ 14.237,52	0,56%	73,18%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	866,83	R\$ 15,61	R\$ 13.531,21	0,53%	73,74%
C1614	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M²	566,72	R\$ 22,85	R\$ 12.949,55	0,51%	74,27%
C1207	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	42,98	R\$ 296,38	R\$ 12.738,41	0,50%	74,78%
C1604	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M²	492,19	R\$ 24,63	R\$ 12.122,52	0,49%	75,29%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M²	674,15	R\$ 17,69	R\$ 11.925,63	0,47%	75,77%
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A OLEO	M²	61,75	R\$ 175,28	R\$ 10.823,54	0,43%	76,24%
		M²	543,52	R\$ 19,23	R\$ 10.451,98	0,41%	76,66%



CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICÃO	UND.	QTDE	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
PH658	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=250MM, H=0.50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, NÃO DESONERADO	UN	17,00	R\$ 607,00	R\$ 10.319,00	0,41%	77,46%
C4870	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	52,70	R\$ 190,30	R\$ 10.028,61	0,40%	77,88%
C3862	LASTRO DE BRITA	M ²	57,94	R\$ 156,09	R\$ 9.043,85	0,36%	78,24%
C1626	LIMPEZA GERAL	M ²	831,56	R\$ 14,18	R\$ 8.952,52	0,35%	78,59%
C0778	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	M ²	568,72	R\$ 15,67	R\$ 8.980,50	0,35%	78,94%
C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	63,00	R\$ 134,01	R\$ 8.442,63	0,33%	79,27%
P1786	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X316") - NÃO DESONERADO	M	262,00	R\$ 31,39	R\$ 8.224,18	0,32%	79,60%
C1860	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10m)	UN	6,00	R\$ 1.370,30	R\$ 8.221,80	0,32%	79,92%
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO PLANIGEADO H=4,0m PLOT OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	596,72	R\$ 1.390,34	R\$ 8.216,04	0,32%	80,25%
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMISSA DE PVA	M ²	596,72	R\$ 14,04	R\$ 7.966,74	0,31%	80,56%
C0556	CABO EM PVC 1000V, 35MM ²	M	223,84	R\$ 34,80	R\$ 7.962,46	0,31%	80,89%
C0558	ANILHE METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M	1.013,67	R\$ 7,77	R\$ 7.876,21	0,31%	81,19%
C0553	REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M ²	286,78	R\$ 26,95	R\$ 7.853,79	0,31%	81,50%
C1184	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	M	136,74	R\$ 42,36	R\$ 7.158,33	0,28%	81,78%
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2,00m	M ³	707,50	R\$ 10,17	R\$ 7.123,93	0,28%	82,06%
C4617	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	41,86	R\$ 407,01	R\$ 6.813,11	0,27%	82,35%
C2594	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M ²	155,10	R\$ 43,87	R\$ 6.783,93	0,27%	82,65%
C3670	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANILHEIS	M	35,22	R\$ 170,43	R\$ 6.010,52	0,25%	83,10%
C2643	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMISSA ESP=4mm, COLOCADO	M ²	48,33	R\$ 124,75	R\$ 6.022,46	0,25%	83,35%
C4377	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50m - JUNTAS= 5cm, ESP= 8cm	M ²	793,66	R\$ 7,69	R\$ 6.103,24	0,24%	83,59%
C2645	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	148,66	R\$ 40,36	R\$ 6.074,01	0,24%	83,83%
C2645	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m ²	M ²	234,01	R\$ 25,91	R\$ 6.063,19	0,24%	84,07%
C4633	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	384,78	R\$ 15,04	R\$ 5.857,46	0,23%	84,30%
C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,70	R\$ 83,36	R\$ 5.883,50	0,23%	84,53%
C4456	LÁJE PRE-FABRICADA TRILUCIDA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M ²	43,23	R\$ 135,60	R\$ 5.870,63	0,23%	84,76%
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	619,61	R\$ 9,23	R\$ 5.720,64	0,23%	84,99%
C0844	CONCRETO PM/BR - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	UN	9,71	R\$ 584,09	R\$ 5.671,51	0,22%	85,21%
C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M	12,00	R\$ 470,23	R\$ 5.642,76	0,22%	85,44%
C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLORON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VE	M	8,75	R\$ 630,91	R\$ 5.520,46	0,22%	85,65%
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M ²	33,25	R\$ 163,85	R\$ 5.441,44	0,21%	85,87%
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO)	M	18,33	R\$ 296,86	R\$ 5.426,00	0,21%	86,08%
C1197	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	96,00	R\$ 56,85	R\$ 5.426,00	0,21%	86,30%
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	M ²	184,37	R\$ 29,43	R\$ 5.426,00	0,21%	86,51%
C3247	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	CJ	9,00	R\$ 594,85	R\$ 5.353,65	0,21%	86,72%
C4835	BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	9,57	R\$ 531,10	R\$ 5.132,72	0,20%	86,93%
C0812	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M ²	8,00	R\$ 641,59	R\$ 5.062,62	0,20%	87,13%
C2526	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA - NÃO DESONERADO	UN	54,00	R\$ 93,80	R\$ 5.065,20	0,20%	87,33%
C2766	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 0,5 KM	M ³	848,76	R\$ 5,98	R\$ 4.990,70	0,20%	87,53%
C1630	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,70	R\$ 868,75	R\$ 4.951,67	0,19%	87,72%
C0386	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M ²	631,56	R\$ 7,74	R\$ 4.888,27	0,19%	87,91%
C1609	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	2,00	R\$ 2.438,88	R\$ 4.877,76	0,19%	88,11%
P1917	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	M ²	7,07	R\$ 680,66	R\$ 4.812,26	0,19%	88,30%
C3526	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18,8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES LARG=1700 X PROF=1300 X ALT=450MM - NÃO DESONER	M	1,00	R\$ 4.754,77	R\$ 4.754,77	0,19%	88,48%
C1970	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	M	87,81	R\$ 67,02	R\$ 4.544,62	0,18%	88,66%
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,80	R\$ 306,20	R\$ 4.531,76	0,18%	88,84%
C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	46,50	R\$ 97,10	R\$ 4.515,15	0,18%	89,02%
C1142	DIVISÓRIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP=5cm ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF_06/2014	M	21,32	R\$ 202,09	R\$ 4.306,55	0,17%	89,19%
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS-BUILT" - NÃO DESONERADO	UT	158,00	R\$ 26,75	R\$ 4.226,50	0,17%	89,36%
C3881	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 4.135,99	0,16%	89,53%
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	212,56	R\$ 19,37	R\$ 4.117,28	0,16%	89,69%
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	26,00	R\$ 154,61	R\$ 4.019,86	0,16%	90,02%
C2786	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 2,00m	M ³	172,46	R\$ 22,90	R\$ 3.949,33	0,16%	90,17%
C0476	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	M ²	38,00	R\$ 102,68	R\$ 3.901,84	0,15%	90,32%
C0389	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	UN	4,66	R\$ 834,79	R\$ 3.890,12	0,15%	90,48%
C0849	MÉIO FIO PRE-MOLDADO (0,70X0,30X1,00m) CREJUNTAMENTO	M	126,31	R\$ 28,64	R\$ 3.617,51	0,14%	90,62%
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF_06/2014	M	18,72	R\$ 188,47	R\$ 3.526,15	0,14%	90,76%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU DO QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	4,00	R\$ 860,71	R\$ 3.442,64	0,14%	90,90%

1638
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	238,30	R\$ 14,32	R\$ 3.412,45	0,13%	91,03%
C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANILADO COMPACTA	5,25	R\$ 648,85	R\$ 3.405,41	0,13%	91,17%
C4638	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	13,00	R\$ 260,81	R\$ 3.387,93	0,13%	91,30%
P0688	LUMINÁRIA DECORATIVA PARA POSTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W - NÃO DESONERADO	7,00	R\$ 499,36	R\$ 3.265,52	0,13%	91,43%
C2597	TUBO PVC BRANCO PES3070 D=50mm (2") - JUNTA C/ANELIS	125,38	R\$ 26,16	R\$ 3.279,94	0,13%	91,56%
P0361	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE HQI 70 W - NÃO DESONERADO	13,00	R\$ 250,51	R\$ 3.256,83	0,13%	91,69%
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	123,12	R\$ 26,42	R\$ 3.252,83	0,13%	91,82%
P1628	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - NÃO DESONERADO	6,00	R\$ 436,34	R\$ 3.250,72	0,13%	91,94%
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	109,00	R\$ 29,76	R\$ 3.243,64	0,13%	92,07%
C4126	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	3,00	R\$ 1.078,08	R\$ 3.234,24	0,13%	92,20%
C1946	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	16,89	R\$ 189,13	R\$ 3.211,20	0,13%	92,33%
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	17,00	R\$ 188,47	R\$ 3.203,69	0,13%	92,46%
P0303	PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 T568/B 48P - ROHS - NÃO DESONERADO	284,02	R\$ 11,29	R\$ 3.121,37	0,12%	92,70%
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	22,75	R\$ 133,04	R\$ 3.026,66	0,12%	92,82%
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	7,85	R\$ 389,43	R\$ 2.990,02	0,11%	93,05%
C2306	RASSO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	60,06	R\$ 48,16	R\$ 2.895,13	0,11%	93,17%
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	1,00	R\$ 2.853,95	R\$ 2.853,95	0,11%	93,28%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	19,71	R\$ 141,16	R\$ 2.762,26	0,11%	93,39%
P0493	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS - NÃO DESONERADO	1,00	R\$ 34,44	R\$ 2.735,44	0,11%	93,50%
C1136	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	16,00	R\$ 169,16	R\$ 2.706,56	0,11%	93,60%
C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ TELA CERÂMICA E REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	4,00	R\$ 670,95	R\$ 2.683,80	0,11%	93,71%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 2.678,07	0,11%	93,82%
C0348	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	33,32	R\$ 78,87	R\$ 2.591,30	0,10%	94,02%
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	48,30	R\$ 52,54	R\$ 2.537,68	0,10%	94,12%
C2216	REVESTIMENTO CALAMINADO MELAMINICO COLADO	8,00	R\$ 310,22	R\$ 2.481,76	0,10%	94,22%
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	2,00	R\$ 1.222,46	R\$ 2.444,92	0,10%	94,32%
C4644	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	2,00	R\$ 1.217,17	R\$ 2.434,34	0,10%	94,41%
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADENTEIS C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	1,27	R\$ 1.894,84	R\$ 2.386,68	0,10%	94,51%
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	6,08	R\$ 394,52	R\$ 2.386,68	0,10%	94,60%
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS	302,11	R\$ 7,89	R\$ 2.381,14	0,09%	94,70%
C2096	RASSO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	123,12	R\$ 19,34	R\$ 2.368,81	0,09%	94,80%
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	11,85	R\$ 199,90	R\$ 2.348,81	0,09%	94,89%
C1886	PECAS DE APOIO DEFERENTES C/ TUBO INOX PWCS	114,75	R\$ 19,72	R\$ 2.282,87	0,09%	95,07%
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L.T.U.)	25,00	R\$ 86,86	R\$ 2.253,68	0,09%	95,16%
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	21,82	R\$ 100,42	R\$ 2.191,16	0,09%	95,24%
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	16,00	R\$ 133,83	R\$ 2.141,26	0,09%	95,33%
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	3,01	R\$ 708,33	R\$ 2.132,07	0,09%	95,41%
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	63,16	R\$ 32,72	R\$ 2.066,59	0,09%	95,49%
C4628	VIRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E-6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	60,37	R\$ 34,22	R\$ 2.065,86	0,09%	95,57%
C2628	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	6,00	R\$ 340,84	R\$ 2.045,04	0,09%	95,66%
C4765	TUBO PVC SOLID. MARROM INCLUSIVE CONEXÕES D= 32mm (1")	237,63	R\$ 8,57	R\$ 2.039,48	0,09%	95,74%
C1239	ATERROAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	17,00	R\$ 117,46	R\$ 1.998,82	0,09%	95,81%
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	1,00	R\$ 1.956,81	R\$ 1.956,81	0,09%	95,89%
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x80cm) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	17,00	R\$ 113,18	R\$ 1.924,08	0,09%	95,97%
C2186	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	78,00	R\$ 24,85	R\$ 1.922,70	0,09%	96,04%
C464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 250V	424,69	R\$ 4,42	R\$ 1.877,12	0,09%	96,12%
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	1,00	R\$ 187,01	R\$ 1.870,10	0,07%	96,19%
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	302,11	R\$ 6,11	R\$ 1.845,89	0,07%	96,26%
C1238	ENCHIMENTO DE RASSO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	17,00	R\$ 108,40	R\$ 1.843,80	0,07%	96,34%
C2172	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	11,30	R\$ 155,87	R\$ 1.761,33	0,07%	96,41%
C3613	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	1,00	R\$ 1.756,36	R\$ 1.756,36	0,07%	96,48%
C1994	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	7,00	R\$ 240,24	R\$ 1.681,68	0,07%	96,55%
C2090	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	0,06%	96,62%
C4643	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	475,00	R\$ 3,49	R\$ 1.657,75	0,06%	96,68%
C2650	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE				0,00%	96,72%
C4690-U					0,00%	96,72%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEMIFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	AC. %
C4691-U	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	475,00	R\$ 3,49	R\$ 1.657,75	96,81%	0,07%
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,95m) C/2 CURVAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.648,43	R\$ 1.648,43	96,88%	0,07%
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	39,75	R\$ 40,26	R\$ 1.600,33	96,94%	0,06%
C4378	CAIXA SFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	17,00	R\$ 93,13	R\$ 1.583,21	97,00%	0,06%
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=75mm (3") - JUNTA C/ANEL	M	39,96	R\$ 39,33	R\$ 1.571,23	97,07%	0,06%
C2311	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	UN	2,00	R\$ 758,54	R\$ 1.517,08	97,12%	0,06%
C4621-U	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M²	1,44	R\$ 1.036,28	R\$ 1.492,24	97,18%	0,06%
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	1,00	R\$ 1.487,88	R\$ 1.487,88	97,24%	0,06%
C2204	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	UN	3,00	R\$ 489,24	R\$ 1.467,72	97,30%	0,06%
C4776	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M	16,30	R\$ 77,58	R\$ 1.261,71	97,36%	0,06%
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	15,00	R\$ 92,90	R\$ 1.393,50	97,41%	0,06%
R0382	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4" - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 1.351,57	R\$ 1.351,57	97,47%	0,06%
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	6,54	R\$ 202,07	R\$ 1.321,53	97,52%	0,05%
P0677	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPOSTA DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VEF	M²	2,00	R\$ 630,91	R\$ 1.261,82	97,57%	0,05%
C4550	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 VEF	M²	2,00	R\$ 630,91	R\$ 1.261,82	97,57%	0,05%
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	UN	18,30	R\$ 69,17	R\$ 1.265,73	97,62%	0,05%
C4776	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	M	2,00	R\$ 601,80	R\$ 1.203,20	97,72%	0,05%
R0340	CAIXA FECHADA DE DADOS DE 19" - 12US - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 1.181,82	R\$ 1.181,82	97,82%	0,05%
C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	123,00	R\$ 9,55	R\$ 1.174,65	97,86%	0,05%
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	13,00	R\$ 88,78	R\$ 1.154,14	97,91%	0,05%
P1916	PORTALPAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	14,00	R\$ 82,21	R\$ 1.150,94	97,95%	0,05%
C1360	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 412) - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 1.147,17	R\$ 1.147,17	98,00%	0,05%
C1999	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	R\$ 167,90	R\$ 1.175,33	98,04%	0,04%
C0387	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M	5,26	R\$ 215,78	R\$ 1.135,84	98,08%	0,04%
C1619	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,45	R\$ 15,38	R\$ 1.114,28	98,13%	0,04%
C1092	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 555,03	R\$ 1.110,06	98,18%	0,04%
C2870	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	R\$ 25,47	R\$ 101,88	98,22%	0,04%
C4776	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 59mm E MOLDBURA DE ALUMÍNIO	M²	2,40	R\$ 407,37	R\$ 977,68	98,25%	0,04%
C2396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 38 DIVISORES 457X332X66mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 483,46	R\$ 966,92	98,29%	0,04%
C2396	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,30	R\$ 51,64	R\$ 941,01	98,33%	0,04%
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45 RJ-45 DE 1,50m	M	3,96	R\$ 237,93	R\$ 942,20	98,37%	0,04%
C4620	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	UN	46,00	R\$ 19,36	R\$ 890,56	98,40%	0,04%
C4422	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	12,00	R\$ 70,41	R\$ 844,92	98,44%	0,04%
P0465	ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FCE)	CJ	16,00	R\$ 48,59	R\$ 777,44	98,47%	0,04%
C4652	SWITCH DE 24 PORTAS 10/100 Mbps CONECTOR RJ 45 NÃO GERENCIÁVEL - NÃO DESONERADO	M	20,81	R\$ 41,33	R\$ 860,07	98,51%	0,03%
C2359	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	UN	1,00	R\$ 659,88	R\$ 659,88	98,54%	0,03%
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ REINERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	UN	34,00	R\$ 25,12	R\$ 854,08	98,58%	0,03%
C1362	FECHADURA DE TARGEIA (LIVRE OCUPADA)	M²	26,18	R\$ 31,26	R\$ 818,44	98,61%	0,03%
C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	2,00	R\$ 402,33	R\$ 804,66	98,64%	0,03%
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	41,91	R\$ 19,10	R\$ 800,48	98,67%	0,03%
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	R\$ 263,26	R\$ 789,78	98,70%	0,03%
C0568	CABO TELEFÔNICO C/ 50-10	M	41,34	R\$ 18,52	R\$ 766,61	98,74%	0,03%
C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	48,00	R\$ 15,85	R\$ 760,80	98,77%	0,03%
C3692	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	M	5,00	R\$ 151,28	R\$ 756,40	98,80%	0,03%
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M	70,90	R\$ 10,31	R\$ 730,87	98,83%	0,03%
C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UN	19,00	R\$ 38,15	R\$ 724,85	98,86%	0,03%
C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	UN	42,00	R\$ 17,15	R\$ 720,30	98,91%	0,03%
C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 356,53	R\$ 713,06	98,94%	0,03%
C0601	CAIXA DE GORDURASABAO EM ALVENARIA	UN	13,00	R\$ 54,71	R\$ 711,23	98,97%	0,03%
P0492	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 351,85	R\$ 703,30	99,00%	0,03%
C4624	PROJETOR DE EMBUTIR NO SOLO, CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTADO NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR RM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE HQI 70W	M²	4,68	R\$ 148,55	R\$ 695,21	99,02%	0,03%
C2255	PISO PODOATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UN	9,00	R\$ 76,90	R\$ 692,10	99,05%	0,03%
C1117	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7 5X15cm)	UN	3,00	R\$ 148,04	R\$ 592,16	99,08%	0,03%
C2189	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	4,00	R\$ 146,12	R\$ 584,36	99,10%	0,02%
C1552	REGISTRO DE GAUETA C/ANORIA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	31,00	R\$ 18,78	R\$ 582,18	99,15%	0,02%
C1996	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	R\$ 57,32	R\$ 573,20	99,17%	0,02%



CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÃO PARA USADA 400X400X150mm	UN	3,00	R\$ 187,02	R\$ 561,06	0,03%	99,19%
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	361,00	R\$ 1,32	R\$ 476,32	0,02%	99,22%
C2667	VERNIC 3 DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	18,71	R\$ 27,72	R\$ 516,72	0,02%	99,24%
C2347	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PREGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	11,00	R\$ 48,89	R\$ 537,79	0,02%	99,26%
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	24,00	R\$ 21,00	R\$ 504,00	0,02%	99,28%
C0466	BRADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	64,00	R\$ 7,77	R\$ 497,28	0,02%	99,30%
P1629	RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NÃO DESONERADO	UN	36,44	R\$ 12,53	R\$ 457,16	0,02%	99,32%
C0022	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGE LITVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	12,00	R\$ 40,14	R\$ 481,68	0,02%	99,34%
C1676	PENTOX. 2 DEMAS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M²	18,71	R\$ 23,47	R\$ 438,59	0,02%	99,35%
C1151	DUCHA P/ VMC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 75,15	R\$ 450,90	0,02%	99,37%
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI	UN	2,00	R\$ 216,49	R\$ 432,98	0,02%	99,39%
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 421,88	R\$ 421,88	0,02%	99,41%
P0131	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 10 M (L X C), E= 0,25" MM - NÃO DESONERADO	UN	4,00	R\$ 104,74	R\$ 418,96	0,02%	99,42%
C0024	REJUNTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 90 DIAS	M²	5,28	R\$ 78,85	R\$ 414,32	0,02%	99,44%
C3608	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGE LITVRES P/CX. D'AGUA 60mm (2")	UN	6,00	R\$ 68,47	R\$ 410,82	0,02%	99,46%
C1093	TORNEIRA ELÉTRICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/LAVATÓRIO DE BANCA	UN	2,00	R\$ 204,10	R\$ 408,20	0,02%	99,47%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	R\$ 25,47	R\$ 407,52	0,02%	99,49%
C2068	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	16,00	R\$ 25,47	R\$ 407,52	0,02%	99,50%
C4781	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X65mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 396,26	R\$ 396,26	0,02%	99,52%
C2302	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	31,00	R\$ 11,88	R\$ 368,28	0,01%	99,53%
C1464	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADA	M²	0,32	R\$ 1.100,51	R\$ 352,16	0,01%	99,55%
P0432	INTERRUPTOR PARA TELA SIMPLES 10A, 250V	UN	19,00	R\$ 18,51	R\$ 351,69	0,01%	99,56%
C0621	PLACA EM ACRÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 0,30 x 0,12M - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R\$ 56,96	R\$ 341,76	0,01%	99,57%
C2647	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	36,00	R\$ 9,12	R\$ 328,32	0,01%	99,59%
C4530	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	20,00	R\$ 16,40	R\$ 328,00	0,01%	99,60%
C2067	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A, 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 162,98	R\$ 325,92	0,01%	99,61%
C4174	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X320X65mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 323,71	R\$ 323,71	0,01%	99,63%
C1131	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E, COMPLETA PARA CAIXA 47,4" (NÃO INCLUSIVE CONTROLE ANTI-OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 29W	UN	6,00	R\$ 52,84	R\$ 316,84	0,01%	99,64%
C2627	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	UN	2,00	R\$ 148,04	R\$ 316,08	0,01%	99,65%
C1489	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,73	R\$ 42,44	R\$ 285,62	0,01%	99,66%
C3653	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	8,00	R\$ 35,45	R\$ 283,60	0,01%	99,67%
C2646	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A, 250V	UN	6,00	R\$ 46,12	R\$ 276,72	0,01%	99,68%
C1102	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	50,00	R\$ 5,51	R\$ 275,50	0,01%	99,69%
C2158	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	M²	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,01%	99,71%
C3606	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	UN	16,89	R\$ 15,18	R\$ 256,36	0,01%	99,72%
C4646	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	18,75	R\$ 13,27	R\$ 248,81	0,01%	99,73%
C1126	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 80,31	R\$ 240,93	0,01%	99,74%
C1179	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	R\$ 57,54	R\$ 230,16	0,01%	99,75%
C2186	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	UN	2,00	R\$ 114,98	R\$ 229,96	0,01%	99,76%
P0355	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI P/ ENFERAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP=3cm	UN	7,00	R\$ 32,64	R\$ 228,48	0,01%	99,77%
C0899	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FIOS C/ CAIXA EM ALVENARIA	M	38,44	R\$ 5,77	R\$ 221,56	0,01%	99,78%
C2690	VALVULA DE SEGURANÇA P/ INSTALAÇÃO DE GÁS - NÃO DESONERADO	M²	2,41	R\$ 93,80	R\$ 226,05	0,01%	99,79%
C0588	CUNEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL, 110MM	UN	3,00	R\$ 75,22	R\$ 225,66	0,01%	99,80%
P0431	VALVULA DE RETENÇÃO, HORIZ. C/ VERT. D= 25mm (1")	M	6,95	R\$ 31,96	R\$ 222,33	0,01%	99,81%
C1172	CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	UN	2,00	R\$ 110,78	R\$ 221,52	0,01%	99,82%
C1124	RAIO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - NÃO DESONERADO	M²	37,89	R\$ 5,81	R\$ 220,14	0,01%	99,83%
C2181	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 34,79	R\$ 208,74	0,01%	99,84%
C0020	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 103,28	R\$ 206,56	0,01%	99,85%
C1576	PUXADOR HORIZONTAL PARA PORTA	M	0,90	R\$ 227,23	R\$ 204,50	0,01%	99,86%
C2065	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 171,25	R\$ 171,25	0,01%	99,87%
C2065	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGE LITVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 21,14	R\$ 169,12	0,01%	99,88%
C2065	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIS	UN	3,00	R\$ 51,84	R\$ 155,52	0,01%	99,89%
C0385	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	UN	1,00	R\$ 155,16	R\$ 155,16	0,01%	99,90%
P0051	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	2,75	R\$ 54,69	R\$ 150,38	0,01%	99,91%
C4600	CAPO COBRE INU 16MM	M	5,94	R\$ 24,63	R\$ 146,30	0,01%	99,92%
	MANEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=150MM - NÃO DESONERADO	M	3,00	R\$ 48,80	R\$ 146,40	0,01%	99,93%
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DI	UN	1,00	R\$ 139,99	R\$ 145,80	0,01%	99,94%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 132,10	R\$ 132,10	0,01%	99,91%
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	R\$ 32,96	R\$ 131,92	0,01%	99,92%
C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 21,90	R\$ 131,34	0,01%	99,93%
C1198	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,48	R\$ 34,44	R\$ 119,85	0,00%	99,93%
P1362	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A - NÃO DESONERADO	UN	4,00	R\$ 28,97	R\$ 115,88	0,00%	99,93%
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 114,80	R\$ 114,80	0,00%	99,94%
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	2,00	R\$ 56,19	R\$ 112,38	0,00%	99,94%
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 25mm (1")	PAR	54,00	R\$ 2,05	R\$ 110,70	0,00%	99,94%
P1792	RALO SEM ESFERICO EM FERRO FUNDIDO D=100mm (RALO ABACAXI) - NÃO DESONERADO	UN	4,00	R\$ 26,04	R\$ 107,76	0,00%	99,95%
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 35,10	R\$ 105,57	0,00%	99,95%
C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	UN	2,00	R\$ 50,80	R\$ 101,60	0,00%	99,96%
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	R\$ 25,39	R\$ 101,56	0,00%	99,96%
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	R\$ 25,31	R\$ 101,24	0,00%	99,96%
C4757	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	MP	0,36	R\$ 278,97	R\$ 99,70	0,00%	99,97%
C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 46,57	R\$ 93,14	0,00%	99,97%
C2890	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 91,79	R\$ 91,79	0,00%	99,98%
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	UN	7,65	R\$ 12,48	R\$ 95,85	0,00%	99,98%
C3656	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 22,97	R\$ 68,91	0,00%	99,98%
C4696	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	9,00	R\$ 6,65	R\$ 59,85	0,00%	99,99%
C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	UN	3,00	R\$ 19,19	R\$ 57,57	0,00%	99,99%
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA B/L - 10	UN	2,00	R\$ 25,30	R\$ 50,60	0,00%	99,99%
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD - FLANGES LIVRES PVCX D'AGUA 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 50,47	R\$ 50,47	0,00%	99,99%
C0840	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CANIS	MP	0,08	R\$ 508,17	R\$ 40,65	0,00%	100,00%
C2656	CONCRETO P/IVBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 40,56	0,00%	100,00%
C3657	UNIAO PVC SOLD - MARMOM D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42	0,00%	100,00%
C1365	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 60mm (2")	UN	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16	0,00%	100,00%
C3655	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEO	UN	2,00	R\$ 11,61	R\$ 23,22	0,00%	100,00%
C0928	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 40mm (1 1/4")	MP	0,10	R\$ 9,04	R\$ 0,90	0,00%	100,00%
	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO				R\$ 2.533.078,84		

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Campaia
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 357.726.383-00
Ponaria Nº 011/2025



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12543	SERVENTE	H	23 093,94	R\$ 20,26	R\$ 467 883,23	18,47%	18,47%
12391	PEDREIRO	H	9 553,04	R\$ 26,86	R\$ 256 594,68	10,13%	28,60%
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	164 450,01	R\$ 0,71	R\$ 116 759,50	4,61%	33,21%
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	1 702,25	R\$ 52,90	R\$ 90 048,08	3,55%	36,77%
10468	CARPINTEIRO	H	2 741,76	R\$ 26,86	R\$ 73 643,61	2,91%	39,67%
10163	AÇO CA-50	KG	9 451,06	R\$ 7,10	R\$ 67 102,50	2,65%	42,32%
10111	AREIA VERMELHA	M³	880,50	R\$ 70,00	R\$ 61 634,81	2,43%	44,75%
12395	PINTOR	H	2 200,98	R\$ 26,86	R\$ 59 118,20	2,33%	47,09%
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	3 436,52	R\$ 16,09	R\$ 55 293,55	2,18%	49,27%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2 322,74	R\$ 21,10	R\$ 49 009,72	1,93%	51,21%
12312	ELETRICISTA	H	1 703,12	R\$ 26,85	R\$ 45 726,62	1,81%	53,01%
10109	AREIA MEDIA	M³	523,02	R\$ 83,58	R\$ 43 713,62	1,73%	54,74%
10646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	235,39	R\$ 160,20	R\$ 37 709,50	1,49%	56,23%
11328	LADRIHISTA	H	1 373,26	R\$ 26,86	R\$ 36 885,66	1,46%	57,68%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1 730,54	R\$ 21,10	R\$ 36 514,39	1,44%	59,12%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1 696,16	R\$ 21,10	R\$ 35 788,99	1,41%	60,54%
12061	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	63 185,57	R\$ 0,53	R\$ 33 488,35	1,32%	61,86%
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ESBARROTTIMON"	UN	15 897,85	R\$ 2,07	R\$ 32 867,84	1,30%	63,16%
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO CAP 3.00 TR (FORN E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 7 806,47	R\$ 31 225,88	1,23%	64,39%
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2 359,82	R\$ 12,77	R\$ 30 134,84	1,19%	65,58%
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	12 363,78	R\$ 2,42	R\$ 29 920,35	1,18%	66,76%
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1 052,98	R\$ 26,86	R\$ 28 283,17	1,12%	67,88%
-12784 JUL BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/PIB, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMAND O, EXCLUSIVE VIDRO							
10260	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	M²	61,22	R\$ 420,00	R\$ 25 711,20	1,02%	68,89%
10189	AÇO CA-60	CHP	138,53	R\$ 176,66	R\$ 24 460,59	0,97%	69,86%
10285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	KG	3 095,78	R\$ 7,59	R\$ 23 496,95	0,93%	70,79%
12330	ENCANADOR	M²	302,02	R\$ 77,36	R\$ 23 364,59	0,92%	71,71%
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO CAP 2,50 TR (FORN E MONTAGEM)	H	897,71	R\$ 26,18	R\$ 23 440,24	0,92%	72,63%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	3,00	R\$ 7 481,60	R\$ 22 444,80	0,89%	73,51%
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	UN	983,01	R\$ 21,10	R\$ 20 741,49	0,82%	74,33%
10280	BRITA	M²	186,69	R\$ 113,25	R\$ 19 217,66	0,76%	75,09%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	M²	182,04	R\$ 100,50	R\$ 18 294,90	0,72%	75,81%
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHI)	H	857,82	R\$ 21,10	R\$ 18 099,97	0,71%	76,53%
11846	SARRAFO DE 1"x4"	CHI	218,86	R\$ 65,80	R\$ 14 400,84	0,57%	77,09%
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M²	2 314,15	R\$ 6,05	R\$ 14 000,60	0,55%	77,64%
19040	PANEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANC	M²	40,45	R\$ 342,58	R\$ 13 856,15	0,54%	78,19%
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	UN	20,08	R\$ 673,15	R\$ 13 557,01	0,54%	78,73%
10282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M²	350,21	R\$ 35,95	R\$ 12 589,68	0,50%	79,23%
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	224,42	R\$ 45,73	R\$ 10 262,59	0,41%	80,03%
19513	PEDRISCO	M²	14 283,68	R\$ 0,71	R\$ 10 127,21	0,40%	80,43%
19506	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M²	92,69	R\$ 100,50	R\$ 9 315,69	0,37%	80,80%
10067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	249,46	R\$ 36,78	R\$ 9 175,03	0,36%	81,16%
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	UN	17,00	R\$ 521,23	R\$ 8 850,91	0,35%	81,51%
11829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1,5X7CM	M²	244,08	R\$ 35,95	R\$ 8 774,57	0,35%	81,86%
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	M	550,27	R\$ 14,25	R\$ 7 841,27	0,31%	82,17%
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	CHP	51,84	R\$ 140,73	R\$ 7 294,98	0,29%	82,34%
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCAÇÃO)	M²	3 446,91	R\$ 2,11	R\$ 7 272,98	0,28%	82,62%
11495	MADEIRA (PEROBA)	M²	2,17	R\$ 316,21	R\$ 690,73	0,03%	82,65%
10341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M²	2,17	R\$ 316,21	R\$ 690,73	0,03%	82,68%
12077	TERRA VEGETAL	M²	16,41	R\$ 407,91	R\$ 6 683,64	0,26%	82,94%
			46,64	R\$ 136,69	R\$ 6 368,32	0,26%	83,20%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOVI/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	246,88	R\$ 26,75	R\$ 6.603,91	0,26%	83,67%
11530	MONTADOR	H	240,00	R\$ 26,66	R\$ 6.446,46	0,25%	83,93%
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	126,96	R\$ 50,28	R\$ 6.383,31	0,25%	84,18%
10441	CAL HIDRATADA	KG	6.496,85	R\$ 0,96	R\$ 6.236,97	0,23%	84,43%
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M²	106,93	R\$ 54,76	R\$ 5.855,55	0,23%	84,66%
10108	ÁREA GROSSA	M²	48,89	R\$ 119,58	R\$ 5.846,56	0,23%	84,89%
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1.276,33	R\$ 4,57	R\$ 5.832,82	0,23%	85,12%
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M²	18,51	R\$ 311,95	R\$ 5.773,08	0,23%	85,35%
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	25,00	R\$ 227,90	R\$ 5.697,50	0,22%	85,57%
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM²	M	233,44	R\$ 24,05	R\$ 5.614,11	0,22%	85,79%
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO	M²	8,71	R\$ 630,91	R\$ 5.496,88	0,22%	86,01%
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	11.649,90	R\$ 0,47	R\$ 5.475,45	0,22%	86,23%
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	298,42	R\$ 18,18	R\$ 5.425,19	0,21%	86,44%
18741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	19,16	R\$ 282,73	R\$ 5.418,31	0,21%	86,65%
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	63,00	R\$ 81,26	R\$ 5.119,38	0,20%	86,86%
11371	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ-45 AMP CAT 6	UN	2,00	R\$ 2.531,98	R\$ 5.063,98	0,20%	87,06%
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	212,99	R\$ 22,20	R\$ 4.728,45	0,19%	87,24%
18308	JUL COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18 8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INÉRCIAS, CALHA COLETOIRA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES LARG = 1700 X PRO	UN	1,00	R\$ 4.697,36	R\$ 4.697,36	0,19%	87,43%
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M²	98,06	R\$ 47,09	R\$ 4.664,50	0,18%	87,61%
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	2,00	R\$ 2.320,68	R\$ 4.641,36	0,18%	87,80%
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	688,36	R\$ 6,57	R\$ 4.561,10	0,17%	87,97%
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Q-HP	157,31	R\$ 27,60	R\$ 4.341,17	0,17%	88,14%
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. OGUINDASTE (CHP)	M²	24,67	R\$ 172,71	R\$ 4.260,69	0,17%	88,31%
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	9,53	R\$ 443,80	R\$ 4.229,02	0,17%	88,48%
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	55,76	R\$ 75,84	R\$ 4.228,89	0,17%	88,64%
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M²	191,57	R\$ 21,70	R\$ 4.167,02	0,16%	88,81%
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 4.135,99	0,16%	88,97%
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	284,37	R\$ 14,20	R\$ 4.038,05	0,16%	89,13%
11277	JARDINEIRO	H	175,01	R\$ 23,03	R\$ 4.030,56	0,16%	89,29%
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	451,32	R\$ 8,89	R\$ 4.012,26	0,16%	89,45%
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	241,23	R\$ 16,53	R\$ 3.987,51	0,16%	89,60%
18205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R-JEI DN 100	M	77,44	R\$ 48,94	R\$ 3.789,80	0,15%	89,75%
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	8,00	R\$ 469,80	R\$ 3.759,40	0,15%	89,90%
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	174,90	R\$ 21,10	R\$ 3.690,34	0,15%	90,05%
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	46,30	R\$ 75,84	R\$ 3.511,49	0,14%	90,19%
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	UN	4,00	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00	0,13%	90,32%
10037	AJUDANTE	H	146,39	R\$ 21,10	R\$ 3.152,10	0,12%	90,44%
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	12,00	R\$ 260,63	R\$ 3.127,56	0,12%	90,57%
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COMBRA"	UN	17,00	R\$ 177,76	R\$ 3.021,92	0,12%	90,69%
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. DIMENSÕES 2,0X1,0M. ESP. = 0,80MM (2,16KG/M²)	KG	85,06	R\$ 35,00	R\$ 2.977,25	0,12%	90,80%
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M²	5,23	R\$ 556,64	R\$ 2.909,87	0,11%	90,92%
10068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1.231,55	R\$ 2,31	R\$ 2.844,87	0,11%	91,03%
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	14,00	R\$ 200,82	R\$ 2.811,48	0,11%	91,14%
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.735,44	R\$ 2.735,44	0,11%	91,25%
18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTERODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M²	12,01	R\$ 224,21	R\$ 2.692,42	0,11%	91,36%
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	368,88	R\$ 7,25	R\$ 2.674,36	0,11%	91,46%
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	16,00	R\$ 164,58	R\$ 2.633,28	0,10%	91,57%
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	157,00	R\$ 16,63	R\$ 2.610,91	0,10%	91,67%
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	145,75	R\$ 17,08	R\$ 2.557,68	0,10%	91,77%
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	161,57	R\$ 15,82	R\$ 2.556,00	0,10%	91,87%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
16686	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588 B140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 414,64	R\$ 2.487,84	0,10%	91,97%
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	216,12	R\$ 11,47	R\$ 2.478,95	0,10%	92,07%
19046	PORTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	20,08	R\$ 119,56	R\$ 2.400,76	0,09%	92,16%
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M²	14,74	R\$ 162,33	R\$ 2.392,22	0,09%	92,26%
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	87,45	R\$ 26,86	R\$ 2.348,87	0,09%	92,35%
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M²	284,83	R\$ 8,19	R\$ 2.332,77	0,09%	92,44%
19199	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-RODAPE	UN	1.301,06	R\$ 1,78	R\$ 2.289,66	0,09%	92,53%
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (2)	M	94,53	R\$ 24,10	R\$ 2.278,13	0,09%	92,62%
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	KG	102,60	R\$ 22,17	R\$ 2.274,64	0,09%	92,71%
10157	AÇO CA-35	M	286,34	R\$ 8,23	R\$ 2.191,95	0,09%	92,80%
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	KG	28,90	R\$ 72,86	R\$ 2.178,30	0,09%	92,88%
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	13,00	R\$ 165,99	R\$ 2.157,87	0,09%	92,97%
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	631,60	R\$ 3,41	R\$ 2.153,76	0,09%	93,05%
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 133,83	R\$ 2.141,28	0,08%	93,14%
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M²	101,47	R\$ 21,10	R\$ 2.141,03	0,08%	93,22%
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	26,00	R\$ 81,83	R\$ 2.127,58	0,08%	93,31%
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M²	3,00	R\$ 708,33	R\$ 2.122,96	0,08%	93,39%
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M²	17,15	R\$ 120,82	R\$ 2.072,57	0,08%	93,47%
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	R\$ 58,69	R\$ 2.054,15	0,08%	93,55%
18688	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD TPD-288 VP-40 FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	7,00	R\$ 286,33	R\$ 2.004,31	0,08%	93,63%
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	125,77	R\$ 15,86	R\$ 1.994,71	0,08%	93,71%
18179	SOLDADOR	H	71,75	R\$ 27,70	R\$ 1.987,57	0,08%	93,79%
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M²	43,05	R\$ 46,00	R\$ 1.980,08	0,08%	93,87%
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	M	810,11	R\$ 2,37	R\$ 1.919,94	0,08%	93,94%
11061	ELETRODOS	KG	59,16	R\$ 32,44	R\$ 1.919,07	0,08%	94,02%
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M²	380,86	R\$ 4,98	R\$ 1.896,66	0,07%	94,10%
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	M	11,80	R\$ 159,07	R\$ 1.878,92	0,07%	94,17%
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	222,03	R\$ 8,45	R\$ 1.876,12	0,07%	94,24%
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M²	6,05	R\$ 298,32	R\$ 1.812,09	0,07%	94,31%
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	242,03	R\$ 7,46	R\$ 1.805,52	0,07%	94,39%
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	126,01	R\$ 14,28	R\$ 1.799,35	0,07%	94,46%
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	36,94	R\$ 48,70	R\$ 1.798,76	0,07%	94,53%
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	468,71	R\$ 3,81	R\$ 1.785,78	0,07%	94,60%
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	9,66	R\$ 184,89	R\$ 1.785,57	0,07%	94,67%
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	398,15	R\$ 4,47	R\$ 1.779,73	0,07%	94,74%
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	2,00	R\$ 877,15	R\$ 1.754,30	0,07%	94,81%
12086	TINTA LATEX	L	95,93	R\$ 18,22	R\$ 1.747,85	0,07%	94,88%
11656	SELADOR ACRILICO	L	244,03	R\$ 7,14	R\$ 1.742,36	0,07%	94,95%
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	393,13	R\$ 4,33	R\$ 1.702,25	0,07%	95,01%
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	132,54	R\$ 12,08	R\$ 1.601,12	0,06%	95,08%
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	178,79	R\$ 8,96	R\$ 1.530,42	0,06%	95,14%
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP=1MM	M²	34,84	R\$ 43,25	R\$ 1.506,68	0,06%	95,20%
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	256,89	R\$ 5,79	R\$ 1.498,96	0,06%	95,26%
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO DE PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	36,00	R\$ 39,38	R\$ 1.496,44	0,06%	95,32%
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	207,88	R\$ 7,14	R\$ 1.484,23	0,06%	95,37%
10535	CHAPA AÇO INOX N.300	M²	1,43	R\$ 1.020,08	R\$ 1.462,64	0,06%	95,43%
18743	PORTA EM PVC PDIVISORIA (0,80 X 2,10M) INCLUS FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,55	R\$ 410,13	R\$ 1.458,00	0,06%	95,49%
19078	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXIVEL CLASSE 2	M	52,90	R\$ 27,50	R\$ 1.454,83	0,06%	95,55%
12195	TUBO PVC ESSOTO DE 50MM (2') - (INBR 5688)	M	134,56	R\$ 10,75	R\$ 1.446,48	0,06%	95,60%
18167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	17,00	R\$ 84,10	R\$ 1.429,70	0,06%	95,66%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	17,00	R\$ 84,00	R\$ 1.428,00	0,06%	95,72%
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	21,00	R\$ 66,98	R\$ 1.405,58	0,06%	95,77%
18951	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R\$ 701,56	R\$ 1.403,12	0,06%	95,83%
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	UN	14,00	R\$ 98,68	R\$ 1.381,24	0,05%	95,88%
12491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00	R\$ 1.355,35	R\$ 1.355,35	0,05%	95,94%
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	17,00	R\$ 79,22	R\$ 1.346,74	0,05%	95,99%
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	288,46	R\$ 4,66	R\$ 1.344,23	0,05%	96,04%
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	116,55	R\$ 11,39	R\$ 1.327,44	0,05%	96,09%
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	CHP	12,07	R\$ 108,66	R\$ 1.311,76	0,05%	96,15%
18948	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	35,46	R\$ 36,00	R\$ 1.276,56	0,05%	96,20%
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	39,46	R\$ 31,88	R\$ 1.258,04	0,05%	96,25%
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM TINTA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M²	1,99	R\$ 630,91	R\$ 1.256,42	0,05%	96,30%
10210	BATENTE DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	7,00	R\$ 178,74	R\$ 1.251,18	0,05%	96,34%
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULÁVEL PILAMPADA ATÉ 400W	UN	13,00	R\$ 94,60	R\$ 1.229,80	0,05%	96,39%
10445	CALÇEIRO	H	44,77	R\$ 26,86	R\$ 1.202,44	0,05%	96,44%
18388	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	393,09	R\$ 3,05	R\$ 1.198,93	0,05%	96,49%
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	KG	17,00	R\$ 69,49	R\$ 1.181,33	0,05%	96,53%
11872	SOLDA 50X50	KG	7,97	R\$ 147,13	R\$ 1.173,22	0,05%	96,58%
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	12,00	R\$ 94,06	R\$ 1.128,72	0,04%	96,63%
11724	PREGO	KG	66,00	R\$ 17,00	R\$ 1.121,95	0,04%	96,67%
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M²	11,25	R\$ 98,80	R\$ 1.111,67	0,04%	96,71%
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	17,00	R\$ 64,71	R\$ 1.100,07	0,04%	96,76%
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	35,46	R\$ 30,81	R\$ 1.082,52	0,04%	96,80%
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	85,03	R\$ 12,78	R\$ 1.086,69	0,04%	96,84%
E-592 JUL	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	UN	1,00	R\$ 1.076,96	R\$ 1.076,96	0,04%	96,89%
E-6782 JUL	RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM	UN	2,00	R\$ 537,90	R\$ 1.075,80	0,04%	96,93%
12336	FERRO CHATO 2 1/2" X 3/8" (474KG/M)	KG	115,84	R\$ 9,18	R\$ 1.063,41	0,04%	96,97%
12100	TINTA ÓLEO	L	51,42	R\$ 19,77	R\$ 1.015,54	0,04%	97,01%
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1.435,90	R\$ 0,70	R\$ 1.005,12	0,04%	97,05%
10152	AZULEJISTA	H	37,02	R\$ 26,86	R\$ 994,27	0,04%	97,08%
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	4,16	R\$ 233,48	R\$ 971,74	0,04%	97,13%
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 237,24	R\$ 948,96	0,04%	97,17%
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	20,04	R\$ 46,39	R\$ 929,84	0,04%	97,20%
11241	GUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	13,00	R\$ 71,20	R\$ 925,60	0,04%	97,24%
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	45,15	R\$ 20,29	R\$ 916,16	0,04%	97,27%
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	R\$ 223,00	R\$ 892,00	0,04%	97,31%
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	87,08	R\$ 10,03	R\$ 873,37	0,03%	97,34%
18509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	86,77	R\$ 9,91	R\$ 859,86	0,03%	97,38%
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	120,48	R\$ 7,03	R\$ 846,97	0,03%	97,41%
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	396,98	R\$ 2,12	R\$ 841,60	0,03%	97,44%
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R\$ 420,04	R\$ 840,08	0,03%	97,48%
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	78,00	R\$ 10,74	R\$ 837,72	0,03%	97,51%
18352	REATOR / IGNITOR	UN	22,00	R\$ 38,01	R\$ 836,22	0,03%	97,54%
11720	SUPOORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD TPC 295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 135,39	R\$ 812,34	0,03%	97,58%
11088	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	0,03%	97,61%
10815	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	24,09	R\$ 32,54	R\$ 783,72	0,03%	97,64%
10779	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	29,86	R\$ 25,53	R\$ 762,28	0,03%	97,67%
11031	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	CHP	2,67	R\$ 281,22	R\$ 751,02	0,03%	97,70%
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	36,00	R\$ 20,86	R\$ 750,96	0,03%	97,73%
18387	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	12,00	R\$ 62,50	R\$ 750,00	0,03%	97,76%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10682	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	20,04	R\$ 37,30	R\$ 747,64	0,03%	97,79%
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	CHI	21,17	R\$ 34,80	R\$ 736,80	0,03%	97,82%
11081	ENGATE CROMADO	UN	32,00	R\$ 22,59	R\$ 722,88	0,03%	97,84%
15246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	R\$ 239,70	R\$ 719,10	0,03%	97,87%
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M²	5,23	R\$ 132,02	R\$ 690,14	0,03%	97,90%
18351	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	15,00	R\$ 45,98	R\$ 689,70	0,03%	97,93%
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	298,44	R\$ 2,29	R\$ 683,42	0,03%	97,95%
12406	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	39,10	R\$ 17,23	R\$ 673,77	0,03%	97,98%
18634	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45RJ-45 DE 1,50m	UN	48,00	R\$ 13,51	R\$ 648,48	0,03%	98,01%
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,03%	98,03%
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	8,00	R\$ 78,59	R\$ 628,72	0,02%	98,06%
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	3,00	R\$ 209,37	R\$ 628,11	0,02%	98,08%
10339	CABO COBRE NU 35MM²	M	17,92	R\$ 34,91	R\$ 625,69	0,02%	98,11%
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M²	2,39	R\$ 253,68	R\$ 606,23	0,02%	98,13%
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	6,00	R\$ 100,96	R\$ 605,76	0,02%	98,15%
12070	TELHADISTA	H	22,50	R\$ 26,86	R\$ 604,36	0,02%	98,18%
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	40,18	R\$ 14,98	R\$ 601,85	0,02%	98,20%
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	M	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,02%	98,23%
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	UN	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31	0,02%	98,25%
11179	FITA DE CALDEIÇÃO	UN	154,14	R\$ 3,83	R\$ 590,35	0,02%	98,27%
18077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	32,80	R\$ 17,88	R\$ 586,45	0,02%	98,30%
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F 719-AE	UN	13,00	R\$ 43,81	R\$ 569,53	0,02%	98,32%
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	90,74	R\$ 9,33	R\$ 566,69	0,02%	98,34%
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	71,59	R\$ 7,86	R\$ 562,71	0,02%	98,36%
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" x 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	M	114,00	R\$ 4,92	R\$ 560,88	0,02%	98,38%
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHIP)	CHI	10,79	R\$ 51,51	R\$ 555,64	0,02%	98,41%
12266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 276,78	R\$ 553,56	0,02%	98,43%
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	13,00	R\$ 41,28	R\$ 536,64	0,02%	98,45%
18604	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	6,72	R\$ 78,29	R\$ 525,85	0,02%	98,47%
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CIAUBO, TUTOR, COVA	UN	5,00	R\$ 103,57	R\$ 517,85	0,02%	98,49%
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	8,11	R\$ 61,02	R\$ 494,88	0,02%	98,51%
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	67,54	R\$ 6,91	R\$ 466,69	0,02%	98,53%
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	3,00	R\$ 155,16	R\$ 465,48	0,02%	98,55%
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	15,73	R\$ 28,92	R\$ 454,98	0,02%	98,59%
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	43,54	R\$ 10,45	R\$ 454,97	0,02%	98,59%
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	M	3,00	R\$ 149,53	R\$ 448,59	0,02%	98,60%
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00	R\$ 444,07	R\$ 444,07	0,02%	98,62%
10860	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	40,00	R\$ 11,09	R\$ 443,60	0,02%	98,64%
18109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	29,87	R\$ 14,82	R\$ 442,70	0,02%	98,65%
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	10,00	R\$ 43,89	R\$ 438,90	0,02%	98,67%
11218	GÁS	KG	56,36	R\$ 7,64	R\$ 430,58	0,02%	98,69%
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	14,00	R\$ 29,97	R\$ 419,58	0,02%	98,70%
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	4,00	R\$ 104,88	R\$ 419,52	0,02%	98,72%
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	6,43	R\$ 63,36	R\$ 407,68	0,02%	98,74%
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M²	10,16	R\$ 39,03	R\$ 396,40	0,02%	98,75%
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	6,00	R\$ 65,87	R\$ 395,22	0,02%	98,77%
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	117,72	R\$ 3,33	R\$ 392,02	0,02%	98,78%
18957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO, COM ALQUAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES M1	UN	2,00	R\$ 195,74	R\$ 391,48	0,02%	98,80%
10014	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES PICX. D'AGUA 40MM	UN	12,00	R\$ 32,33	R\$ 387,96	0,02%	98,81%
10430	CAIXA PASSAG CHAPA CTAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	13,00	R\$ 28,84	R\$ 374,92	0,01%	98,83%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	UN	7,00	R\$ 53,28	R\$ 372,96	0,01%	98,84%
18234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	3,14	R\$ 118,23	R\$ 371,24	0,01%	98,86%
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	26,32	R\$ 13,91	R\$ 366,04	0,01%	98,87%
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Q-HP	12,07	R\$ 30,00	R\$ 362,21	0,01%	98,89%
18226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 361,69	R\$ 361,69	0,01%	98,90%
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 60MM	UN	6,00	R\$ 59,63	R\$ 357,78	0,01%	98,92%
18637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	M	2,00	R\$ 178,61	R\$ 357,22	0,01%	98,93%
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	70,80	R\$ 5,04	R\$ 355,80	0,01%	98,94%
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0 516kg/m)	M	20,72	R\$ 17,11	R\$ 354,53	0,01%	98,96%
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	2,00	R\$ 176,11	R\$ 352,22	0,01%	98,97%
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	4,71	R\$ 74,06	R\$ 348,82	0,01%	98,99%
18113	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,00	R\$ 116,17	R\$ 348,51	0,01%	99,00%
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	5,13	R\$ 67,38	R\$ 345,39	0,01%	99,01%
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	9,96	R\$ 34,54	R\$ 343,92	0,01%	99,03%
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	7,00	R\$ 49,12	R\$ 343,84	0,01%	99,04%
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	36,00	R\$ 9,40	R\$ 338,40	0,01%	99,05%
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	38,00	R\$ 8,82	R\$ 335,16	0,01%	99,07%
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	24,00	R\$ 13,74	R\$ 329,76	0,01%	99,08%
18112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,00	R\$ 108,37	R\$ 325,11	0,01%	99,09%
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	19,00	R\$ 16,98	R\$ 322,62	0,01%	99,10%
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	34,73	R\$ 9,27	R\$ 321,99	0,01%	99,12%
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	6,00	R\$ 51,74	R\$ 310,44	0,01%	99,13%
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	8,00	R\$ 36,93	R\$ 295,44	0,01%	99,15%
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,01%	99,17%
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M²	0,32	R\$ 911,05	R\$ 290,29	0,01%	99,18%
18432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X3 RETANGULAR	UN	123,00	R\$ 2,36	R\$ 290,28	0,01%	99,19%
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	2,00	R\$ 144,56	R\$ 289,12	0,01%	99,20%
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATORIO	UN	2,00	R\$ 142,10	R\$ 284,20	0,01%	99,21%
10431	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	12,83	R\$ 21,73	R\$ 278,78	0,01%	99,22%
11599	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 400X400X150MM	UN	3,00	R\$ 91,12	R\$ 273,36	0,01%	99,23%
12413	PASTILHEIRO	UN	10,17	R\$ 26,86	R\$ 273,16	0,01%	99,24%
11603	QUADRO DE MEDIÇÃO, TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	99,25%
12014	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	M²	3,79	R\$ 71,65	R\$ 271,28	0,01%	99,26%
10105	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	34,00	R\$ 7,97	R\$ 270,98	0,01%	99,28%
10387	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	6,07	R\$ 44,56	R\$ 270,55	0,01%	99,29%
18365	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	41,99	R\$ 6,40	R\$ 268,71	0,01%	99,30%
11862	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 134,19	R\$ 268,38	0,01%	99,31%
12272	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	2,00	R\$ 134,07	R\$ 268,14	0,01%	99,32%
11839	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,00	R\$ 19,12	R\$ 267,68	0,01%	99,33%
10402	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MM X 10M SCOTCH-RAP OU SIMILAR	M	39,83	R\$ 6,69	R\$ 266,45	0,01%	99,34%
11949	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	M	9,00	R\$ 29,39	R\$ 264,51	0,01%	99,35%
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,01%	99,36%
17882	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	16,07	R\$ 16,18	R\$ 259,95	0,01%	99,37%
12168	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	6,00	R\$ 42,75	R\$ 256,50	0,01%	99,38%
11580	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,09	R\$ 34,49	R\$ 244,69	0,01%	99,39%
11351	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	38,28	R\$ 6,37	R\$ 243,84	0,01%	99,40%
12478	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	5,61	R\$ 43,01	R\$ 241,41	0,01%	99,41%
12218	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	5,00	R\$ 47,71	R\$ 238,55	0,01%	99,42%
	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	11,95	R\$ 19,95	R\$ 238,37	0,01%	99,43%

