

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
 ENDEREÇO: RUA 09, 5/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
21.2.7 ESQUADRIAS											
21.2.7.1	C1991			M²			3,04	R\$ 394,52	R\$ 470,31	R\$ 1.199,34	R\$ 1.429,74
PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS											
21.2.8 SINALIZAÇÃO											
21.2.8.1	C4628			UN			2,00	R\$ 21,89	R\$ 26,10	R\$ 43,78	R\$ 52,20
PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)											
21.3 ESCADAS E RAMPAS											
21.3.1 ESCADA - ACESSO PRINCIPAL											
21.3.1.1	C1803			M²			1,98	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 758,08	R\$ 903,71
MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES											
21.3.1.2	C1207			M²			1,98	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 35,03	R\$ 41,76
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA											
21.3.1.3	C1614			M²			1,98	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 48,77	R\$ 58,13
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA											
21.3.1.4	C0330			M³			4,03	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 449,10	R\$ 535,39
ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO											
21.3.1.5	C3025			M³			0,94	R\$ 675,76	R\$ 805,57	R\$ 635,21	R\$ 757,24
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO											
21.3.1.6	C2181			M²			13,44	R\$ 31,26	R\$ 37,27	R\$ 420,13	R\$ 500,91
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm											
21.3.1.7	C3001			M²			13,44	R\$ 105,82	R\$ 126,15	R\$ 1.422,22	R\$ 1.695,46
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO											
21.3.1.8	C1427			M²			13,44	R\$ 12,20	R\$ 14,54	R\$ 163,97	R\$ 195,42
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)											
21.3.1.9	C4624			M²			1,98	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 284,13	R\$ 350,64
PISO PODO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)											
21.3.1.10	C4832			M			13,30	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$ 549,69	R\$ 665,29
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"											
21.3.1.11	P1915			M			0,44	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 326,53	R\$ 389,26
GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO											
21.3.1.12	C4648			UN			4,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 346,72	R\$ 413,32
PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL											
21.3.2 RAMPA PRINCIPAL											
21.3.2.1	C1803			M²			5,28	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 2.021,55	R\$ 2.409,90
MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES											
21.3.2.2	C1207			M²			5,28	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 93,40	R\$ 111,36
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA											
21.3.2.3	C1614			M²			5,28	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 130,05	R\$ 155,02
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA											
21.3.2.4	C0330			M³			2,66	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 296,43	R\$ 353,38
ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO											



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
 RUA 05, 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
21.3.2.5	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\$ 2.845,52
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\$ 226,88					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\$ 86,88	R\$ 103,33					R\$ 683,44	R\$ 828,64
21.3.3 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. CIA/IAQUIÇÃO	M²	1,22	R\$ 111,44	R\$ 132,86					R\$ 135,63	R\$ 161,99
21.3.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	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\$ 86,88	R\$ 103,33					R\$ 173,36	R\$ 208,66
21.3.4 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\$ 68,00
21.3.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIA/IAQUIÇÃO	M²	1,42	R\$ 111,44	R\$ 132,85					R\$ 458,24	R\$ 188,65



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
 RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANO, 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\$ 826,64			
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 CIMASSA 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 SMASSA	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. CIAQUISIÇÃO	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\$ 206,66			
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 CIMASSA ACRÍLICA	M²	11,03	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 195,12	R\$ 232,62			
21.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	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. CIAQUISIÇÃO	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\$ 1.750,63	R\$ 2.122,63			



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
 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	TOTAL
											R\$ 3.223.545,22
21.3.5.6	C4620	GUJA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP =10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA 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\$ 208,66			
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: 11318-0



Ricardo Dantas Campaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.720.383-00
 Portaria Nº 11/2025

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



CRONOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

FORMA: CONTRATAÇÃO DE UMA CÉLULA BÁSICO DE GABINETE
 ENDEREÇO: RUA DO LOTEAMENTO URBANO, CAMELINA, HORIZONTE/CE
 B.O.L.: 192 FN
 ENCARGOS: 134,13%



CRONOGRAMA FÍSICO-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	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,00% R\$ 203.760,00	3,20% R\$ 81.203,20	6,40% R\$ 162.406,40	9,60% R\$ 243.609,60	12,80% R\$ 324.812,80	16,00% R\$ 406.016,00	19,20% R\$ 487.219,20	22,40% R\$ 568.422,40	25,60% R\$ 649.625,60	28,80% R\$ 730.828,80	32,00% R\$ 812.032,00	35,20% R\$ 893.235,20	38,40% R\$ 974.438,40	41,60% R\$ 1.055.641,60	44,80% R\$ 1.136.844,80	48,00% R\$ 1.218.048,00	51,20% R\$ 1.299.251,20	54,40% R\$ 1.380.454,40	57,60% R\$ 1.461.657,60	60,80% R\$ 1.542.860,80	64,00% R\$ 1.624.064,00	67,20% R\$ 1.705.267,20	70,40% R\$ 1.786.470,40		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00% R\$ 101.880,00	1,60% R\$ 40.752,00	3,20% R\$ 81.504,00	4,80% R\$ 122.256,00	6,40% R\$ 163.008,00	8,00% R\$ 203.760,00	9,60% R\$ 244.512,00	11,20% R\$ 285.264,00	12,80% R\$ 326.016,00	14,40% R\$ 366.768,00	16,00% R\$ 407.520,00	17,60% R\$ 448.272,00	19,20% R\$ 489.024,00	20,80% R\$ 529.776,00	22,40% R\$ 570.528,00	24,00% R\$ 611.280,00	25,60% R\$ 652.032,00	27,20% R\$ 692.784,00	28,80% R\$ 733.536,00	30,40% R\$ 774.288,00	32,00% R\$ 815.040,00	33,60% R\$ 855.792,00	35,20% R\$ 896.544,00	36,80% R\$ 937.296,00	
3	IMPLANTADO	12,00% R\$ 304.704,00	4,80% R\$ 121.881,60	9,60% R\$ 243.763,20	14,40% R\$ 365.644,80	19,20% R\$ 487.526,40	24,00% R\$ 609.408,00	28,80% R\$ 731.289,60	33,60% R\$ 853.171,20	38,40% R\$ 975.052,80	43,20% R\$ 1.096.934,40	48,00% R\$ 1.218.816,00	52,80% R\$ 1.340.697,60	57,60% R\$ 1.462.579,20	62,40% R\$ 1.584.340,80	67,20% R\$ 1.706.102,40	72,00% R\$ 1.827.864,00	76,80% R\$ 1.950.025,60	81,60% R\$ 2.072.787,20	86,40% R\$ 2.194.548,80	91,20% R\$ 2.316.310,40	96,00% R\$ 2.438.072,00	100,00% R\$ 2.559.833,60	100,00% R\$ 2.559.833,60	100,00% R\$ 2.559.833,60	
4	MOVIMENTO DE TERRE	4,00% R\$ 101.880,00	1,60% R\$ 40.752,00	3,20% R\$ 81.504,00	4,80% R\$ 122.256,00	6,40% R\$ 163.008,00	8,00% R\$ 203.760,00	9,60% R\$ 244.512,00	11,20% R\$ 285.264,00	12,80% R\$ 326.016,00	14,40% R\$ 366.768,00	16,00% R\$ 407.520,00	17,60% R\$ 448.272,00	19,20% R\$ 489.024,00	20,80% R\$ 529.776,00	22,40% R\$ 570.528,00	24,00% R\$ 611.280,00	25,60% R\$ 652.032,00	27,20% R\$ 692.784,00	28,80% R\$ 733.536,00	30,40% R\$ 774.288,00	32,00% R\$ 815.040,00	33,60% R\$ 855.792,00	35,20% R\$ 896.544,00	36,80% R\$ 937.296,00	
5	PROJETOS E BENTURAS	14,00% R\$ 354.760,00	5,60% R\$ 141.504,00	11,20% R\$ 283.008,00	16,80% R\$ 424.512,00	22,40% R\$ 566.016,00	28,00% R\$ 707.520,00	33,60% R\$ 849.024,00	39,20% R\$ 990.528,00	44,80% R\$ 1.132.532,00	50,40% R\$ 1.275.536,00	56,00% R\$ 1.418.540,00	61,60% R\$ 1.561.544,00	67,20% R\$ 1.704.548,00	72,80% R\$ 1.847.552,00	78,40% R\$ 1.990.556,00	84,00% R\$ 2.133.560,00	89,60% R\$ 2.276.564,00	95,20% R\$ 2.419.568,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00	100,00% R\$ 2.559.572,00
6	PAVIMENTO E PAVIMENTOS	3,00% R\$ 76.410,00	1,20% R\$ 30.524,00	2,40% R\$ 61.048,00	3,60% R\$ 91.572,00	4,80% R\$ 122.096,00	6,00% R\$ 152.620,00	7,20% R\$ 183.144,00	8,40% R\$ 213.668,00	9,60% R\$ 244.192,00	10,80% R\$ 274.716,00	12,00% R\$ 305.240,00	13,20% R\$ 335.764,00	14,40% R\$ 366.288,00	15,60% R\$ 396.812,00	16,80% R\$ 427.336,00	18,00% R\$ 457.860,00	19,20% R\$ 488.384,00	20,40% R\$ 518.908,00	21,60% R\$ 549.432,00	22,80% R\$ 579.956,00	24,00% R\$ 610.480,00	25,20% R\$ 641.004,00	26,40% R\$ 671.528,00	27,60% R\$ 702.052,00	
7	ESQUADRIAS E PINTURAS	4,00% R\$ 101.880,00	1,60% R\$ 40.752,00	3,20% R\$ 81.504,00	4,80% R\$ 122.256,00	6,40% R\$ 163.008,00	8,00% R\$ 203.760,00	9,60% R\$ 244.512,00	11,20% R\$ 285.264,00	12,80% R\$ 326.016,00	14,40% R\$ 366.768,00	16,00% R\$ 407.520,00	17,60% R\$ 448.272,00	19,20% R\$ 489.024,00	20,80% R\$ 529.776,00	22,40% R\$ 570.528,00	24,00% R\$ 611.280,00	25,60% R\$ 652.032,00	27,20% R\$ 692.784,00	28,80% R\$ 733.536,00	30,40% R\$ 774.288,00	32,00% R\$ 815.040,00	33,60% R\$ 855.792,00	35,20% R\$ 896.544,00	36,80% R\$ 937.296,00	
8	FORÇOS	0,20% R\$ 50.940,00	0,08% R\$ 20.376,00	0,16% R\$ 40.752,00	0,24% R\$ 61.128,00	0,32% R\$ 81.504,00	0,40% R\$ 101.880,00	0,48% R\$ 122.256,00	0,56% R\$ 142.632,00	0,64% R\$ 163.008,00	0,72% R\$ 183.364,00	0,80% R\$ 203.720,00	0,88% R\$ 224.076,00	0,96% R\$ 244.432,00	1,04% R\$ 264.788,00	1,12% R\$ 285.144,00	1,20% R\$ 305.500,00	1,28% R\$ 325.856,00	1,36% R\$ 346.212,00	1,44% R\$ 366.568,00	1,52% R\$ 386.924,00	1,60% R\$ 407.280,00	1,68% R\$ 427.636,00	1,76% R\$ 447.992,00	1,84% R\$ 468.348,00	1,92% R\$ 488.704,00
9	COBERTURA	2,00% R\$ 50.940,00	0,80% R\$ 20.376,00	1,60% R\$ 40.752,00	2,40% R\$ 61.128,00	3,20% R\$ 81.504,00	4,00% R\$ 101.880,00	4,80% R\$ 122.256,00	5,60% R\$ 142.632,00	6,40% R\$ 163.008,00	7,20% R\$ 183.364,00	8,00% R\$ 203.720,00	8,80% R\$ 224.076,00	9,60% R\$ 244.432,00	10,40% R\$ 264.788,00	11,20% R\$ 285.144,00	12,00% R\$ 305.500,00	12,80% R\$ 325.856,00	13,60% R\$ 346.212,00	14,40% R\$ 366.568,00	15,20% R\$ 386.924,00	16,00% R\$ 407.280,00	16,80% R\$ 427.636,00	17,60% R\$ 447.992,00	18,40% R\$ 468.348,00	19,20% R\$ 488.704,00
10	APPROXIMABILIDADE	1,00% R\$ 25.470,00	0,40% R\$ 10.188,00	0,80% R\$ 20.376,00	1,20% R\$ 30.564,00	1,60% R\$ 40.752,00	2,00% R\$ 50.940,00	2,40% R\$ 61.128,00	2,80% R\$ 71.316,00	3,20% R\$ 81.504,00	3,60% R\$ 91.692,00	4,00% R\$ 101.880,00	4,40% R\$ 112.068,00	4,80% R\$ 122.256,00	5,20% R\$ 132.444,00	5,60% R\$ 142.632,00	6,00% R\$ 152.820,00	6,40% R\$ 163.008,00	6,80% R\$ 173.196,00	7,20% R\$ 183.384,00	7,60% R\$ 193.572,00	8,00% R\$ 203.760,00	8,40% R\$ 213.948,00	8,80% R\$ 224.136,00	9,20% R\$ 234.324,00	9,60% R\$ 244.512,00
11	REVESTIMENTOS	10,00% R\$ 254.700,00	4,00% R\$ 101.880,00	8,00% R\$ 203.760,00	12,00% R\$ 305.640,00	16,00% R\$ 407.520,00	20,00% R\$ 509.400,00	24,00% R\$ 611.280,00	28,00% R\$ 713.160,00	32,00% R\$ 815.040,00	36,00% R\$ 916.920,00	40,00% R\$ 1.018.800,00	44,00% R\$ 1.120.680,00	48,00% R\$ 1.222.560,00	52,00% R\$ 1.324.440,00	56,00% R\$ 1.426.320,00	60,00% R\$ 1.528.200,00	64,00% R\$ 1.630.080,00	68,00% R\$ 1.731.960,00	72,00% R\$ 1.833.840,00	76,00% R\$ 1.935.720,00	80,00% R\$ 2.037.600,00	84,00% R\$ 2.139.480,00	88,00% R\$ 2.241.360,00	92,00% R\$ 2.343.240,00	96,00% R\$ 2.445.120,00
12	PREÇO	3,00% R\$ 76.410,00	1,20% R\$ 30.524,00	2,40% R\$ 61.048,00	3,60% R\$ 91.572,00	4,80% R\$ 122.096,00	6,00% R\$ 152.620,00	7,20% R\$ 183.144,00	8,40% R\$ 213.668,00	9,60% R\$ 244.192,00	10,80% R\$ 274.716,00	12,00% R\$ 305.240,00	13,20% R\$ 335.764,00	14,40% R\$ 366.288,00	15,60% R\$ 396.812,00	16,80% R\$ 427.336,00	18,00% R\$ 457.860,00	19,20% R\$ 488.384,00	20,40% R\$ 518.908,00	21,60% R\$ 549.432,00	22,80% R\$ 579.956,00	24,00% R\$ 610.480,00	25,20% R\$ 641.004,00	26,40% R\$ 671.528,00	27,60% R\$ 702.052,00	
13	INSTALAÇÃO HIDRANTES	6,00% R\$ 152.620,00	2,40% R\$ 61.048,00	4,80% R\$ 122.096,00	7,20% R\$ 183.144,00	9,60% R\$ 244.192,00	12,00% R\$ 305.240,00	14,40% R\$ 366.288,00	16,80% R\$ 427.336,00	19,20% R\$ 488.384,00	21,60% R\$ 549.432,00	24,00% R\$ 610.480,00	26,40% R\$ 671.528,00	28,80% R\$ 732.576,00	31,20% R\$ 793.624,00	33,60% R\$ 854.672,00	36,00% R\$ 915.720,00	38,40% R\$ 976.768,00	40,80% R\$ 1.037.816,00	43,20% R\$ 1.098.864,00	45,60% R\$ 1.159.912,00	48,00% R\$ 1.220.960,00	50,40% R\$ 1.282.008,00	52,80% R\$ 1.343.056,00	55,20% R\$ 1.404.104,00	
14	INSTALAÇÃO DE BANCADA, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	8,00% R\$ 203.760,00	3,20% R\$ 81.504,00	6,40% R\$ 163.008,00	9,60% R\$ 244.512,00	12,80% R\$ 326.016,00	16,00% R\$ 407.520,00	19,20% R\$ 489.024,00	22,40% R\$ 570.528,00	25,60% R\$ 651.536,00	28,80% R\$ 732.544,00	32,00% R\$ 813.552,00	35,20% R\$ 894.560,00	38,40% R\$ 975.568,00	41,60% R\$ 1.056.576,00	44,80% R\$ 1.137.584,00	48,00% R\$ 1.218.592,00	51,20% R\$ 1.299.600,00	54,40% R\$ 1.380.608,00	57,60% R\$ 1.461.616,00	60,80% R\$ 1.542.624,00	64,00% R\$ 1.623.632,00	67,20% R\$ 1.704.640,00	70,40% R\$ 1.785.648,00	73,60% R\$ 1.866.656,00	
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	6,00% R\$ 152.620,00	2,40% R\$ 61.048,00	4,80% R\$ 122.096,00	7,20% R\$ 183.144,00	9,60% R\$ 244.192,00	12,00% R\$ 305.240,00	14,40% R\$ 366.288,00	16,80% R\$ 427.336,00	19,20% R\$ 488.384,00	21,60% R\$ 549.432,00	24,00% R\$ 610.480,00	26,40% R\$ 671.528,00	28,80% R\$ 732.576,00	31,20% R\$ 793.624,00	33,60% R\$ 854.672,00	36,00% R\$ 915.720,00	38,40% R\$ 976.768,00	40,80% R\$ 1.037.816,00	43,20% R\$ 1.098.864,00	45,60% R\$ 1.159.912,00	48,00% R\$ 1.220.960,00	50,40% R\$ 1.282.008,00	52,80% R\$ 1.343.056,00	55,20% R\$ 1.404.104,00	
16	INSTALAÇÃO DE SIAS	0,20% R\$ 50.940,00	0,08% R\$ 20.376,00	0,16% R\$ 40.752,00	0,24% R\$ 61.128,00	0,32% R\$ 81.504,00	0,40% R\$ 101.880,00	0,48% R\$ 122.256,00	0,56% R\$ 142.632,00	0,64% R\$ 163.008,00	0,72% R\$ 183.364,00	0,80% R\$ 203.720,00	0,88% R\$ 224.076,00	0,96% R\$ 244.432,00	1,04% R\$ 264.788,00	1,12% R\$ 285.144,00	1,20% R\$ 305.500,00	1,28% R\$ 325.856,00	1,36% R\$ 346.212,00	1,44% R\$ 366.568,00	1,52% R\$ 386.924,00	1,60% R\$ 407.280,00	1,68% R\$ 427.636,00	1,76% R\$ 447.992,00	1,84% R\$ 468.348,00	1,92% R\$ 488.704,00
17	INSTALAÇÃO DE SIAS	0,20% R\$ 50.940,00	0,08% R\$ 20.376,00	0,16% R\$ 40.752,00	0,24% R\$ 61.128,00	0,32% R\$ 81.504,00	0,40% R\$ 101.880,00	0,48% R\$ 122.256,00	0,56% R\$ 142.632,00	0,64% R\$ 163.008,00	0,72% R\$ 183.364,00	0,80% R\$ 203.720,00	0,88% R\$ 224.076,00	0,96% R\$ 244.432,00	1,04% R\$ 264.788,00	1,12% R\$ 285.144,00	1,20% R\$ 305.500,00	1,28% R\$ 325.856,00	1,36% R\$ 346.212,00	1,44% R\$ 366.568,00	1,52% R\$ 386.924,00	1,60% R\$ 407.280,00	1,68% R\$ 427.636,00	1,76% R\$ 447.992,00	1,84% R\$ 468.348,00	1,92% R\$ 488.704,00
18	INSTALAÇÃO DE SIAS	0,20% R\$ 50.940,00	0,08% R\$ 20.376,00	0,16% R\$ 40.752,00	0,24% R\$ 61.128,00	0,32% R\$ 81.504,00	0,40% R\$ 101.880,00	0,48% R\$ 122.256,00	0,56% R\$ 142.632,00	0,64% R\$ 163.008,00	0,72% R\$ 183.364,00	0,80% R\$ 203.720,00	0,88% R\$ 224.076,00	0,96% R\$ 244.432,00	1,04% R\$ 264.788,00	1,12% R\$ 285.144,00	1,20% R\$ 305.500,00	1,28% R\$ 325.856,00	1,36% R\$ 346.212,00	1,44% R\$ 366.568,00	1,52% R\$ 386.924,00	1,60% R\$ 407.280,00	1,68% R\$ 427.636,00	1,76% R\$ 447.992,00	1,84% R\$ 468.348,00	1,92% R\$ 488.704,00
19	INSTALAÇÃO DE SIAS	0,20% R\$ 50.940,00	0,08% R\$ 20.376,00	0,16% R\$ 40.752,00	0,24% R\$ 61.128,00	0,32% R\$ 81.504,00	0,40% R\$ 101.880,00	0,48% R\$ 122.256,00	0,56% R\$ 142.632,00	0,64% R\$ 163.008,00	0,72% R\$ 183.364,00	0,80% R\$ 203.720,00	0,88% R\$ 224.076,00	0,96% R\$ 244.432,00	1,04% R\$ 264.788,00	1,12% R\$ 285.144,00	1,20% R\$ 305.500,00	1,								

HISTOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BARRIO DA GAMELEIRA
 ENDEREÇO: RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEVIERA 27.1 COM DESONERAÇÃO
 B.D.E.: 19,21%
 ENCARGOS: 114,13%



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	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																											
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.221,65	4,00	4,00																								
3	IMPLANTAÇÃO	8.416,80	10,00	10,00																								
4	MOVIMENTO DE TERRA	3.016,80	3,00	3,00																								
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.626,58	8,00	8,00																								
6	PAREDES E PAINÉIS	2.902,79	4,00																									
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.066,36	2,00																									
8	VIDROS	24,78	1,00																									
9	COBERTURA	1.985,22	2,00																									
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.084,27	3,00																									
11	REVESTIMENTOS	7.117,19	7,00																									
12	PISOS	1.790,19	3,00																									
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.032,08	2,00																									
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	3.772,67	4,00																									
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	18,14	1,00																									
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	39,78	1,00																									
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.522,85	3,00																									
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	588,93	1,00																									
19	CLIMATIZAÇÃO	125,87	1,00																									
20	PINTURA	2.779,40	5,00																									
21	ANEXOS	1.484,97	2,00																									
22	SERVIÇOS FINAIS	672,80	4,00																									
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		51.244,22		17,00		25,00		25,00		21,00		21,00		25,00		25,00		30,00		32,00		32,00		250,00		284,00		301,00
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS				17,00		42,00		67,00		88,00		109,00		135,00		165,00		195,00		226,00		258,00		284,00		301,00		301,00

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.438.383-00
 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



CURVA ABC DE SERVIÇOS



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. %	PART. AC. %
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M	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 (1,2,3)	M	1.625,33	R\$ 67,70	R\$ 110.034,64	4,34%	9,04%
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-SPEI 4 - P/PAREDE	M	850,20	R\$ 111,48	R\$ 94.831,61	4,22%	13,27%
C3030	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M	2.524,45	R\$ 42,36	R\$ 106.927,70	3,72%	16,99%
C0030	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SCOTCRONE, MAT. CAQUISICAO	M	791,49	R\$ 111,44	R\$ 88.203,51	3,47%	20,47%
P1819	EXECUÇÃO DE INST. ALCOSES PROVISÓRIAS COM ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS E CHUVEIROS COLETIVOS COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 82,33 M ² CONFORME PROJ. E	M	82,33	R\$ 975,19	R\$ 80.287,58	3,16%	23,64%
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M	119,79	R\$ 576,31	R\$ 69.036,17	2,73%	26,36%
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESMARRO "TIMON"	M	528,90	R\$ 123,36	R\$ 65.245,10	2,56%	28,94%
C0219	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²), PEI-SPEI 4 - P/ PISO	M	590,56	R\$ 105,62	R\$ 62.387,45	2,46%	31,40%
C4458	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10mm	M	4.754,43	R\$ 12,33	R\$ 58.622,13	2,31%	33,72%
C0843	L.A.E PRE-FABRICADA TRELUDA PI FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	M	84,94	R\$ 190,84	R\$ 16.208,38	2,17%	35,88%
P1915	CONCRETO P/ VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M	303,32	R\$ 545,53	R\$ 165.921,61	2,04%	37,83%
C1121	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX 1"2" - NÃO DESONERADO	M	50,10	R\$ 742,12	R\$ 37.188,12	1,44%	39,86%
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	M	3.110,49	R\$ 13,46	R\$ 41.867,19	1,60%	41,31%
C0830	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M	659,20	R\$ 38,54	R\$ 25.398,76	1,00%	42,81%
P0374	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M	52,80	R\$ 688,96	R\$ 36.377,56	1,44%	44,24%
C3984	ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/PIE, TIPO CONVENCIONAL, QU/PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO - NÃO DESONERADO	M	81,48	R\$ 540,72	R\$ 44.280,48	1,31%	45,55%
C4455	SPUT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO, CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	4,00	R\$ 7.608,47	R\$ 30.673,88	1,25%	46,79%
C0702	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PEQUENAS UTIL. 3 X	UN	225,38	R\$ 135,53	R\$ 30.545,75	1,21%	47,99%
C0702	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PEQUENAS UTIL. 3 X	M	341,99	R\$ 85,85	R\$ 29.207,46	1,13%	49,12%
C0778	ARMADURA CA-40 FINA D=3,40 A 4,40mm	M	911,92	R\$ 30,38	R\$ 27.704,12	1,06%	50,22%
C2784	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	M	2.150,90	R\$ 12,42	R\$ 26.714,19	1,05%	51,27%
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 20mm P/ TETO	M	3.355,78	R\$ 7,96	R\$ 26.712,00	1,05%	52,33%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M	491,20	R\$ 53,86	R\$ 26.372,52	1,04%	53,37%
C0640	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	33,52	R\$ 708,27	R\$ 23.741,21	0,94%	54,32%
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M	3.190,64	R\$ 7,43	R\$ 23.690,03	0,94%	55,26%
C2156	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	157,09	R\$ 146,36	R\$ 22.964,63	0,91%	57,10%
C3982	SPUT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO, CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	332,40	R\$ 67,83	R\$ 22.563,51	0,89%	57,99%
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,00	R\$ 7.481,80	R\$ 22.444,80	0,89%	58,85%
C3025	TAPIUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 9mm C/ABERTURA E PORTAO	M	1.143,48	R\$ 19,41	R\$ 22.194,55	0,88%	59,75%
C1603	MURETA C/ TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	M	174,80	R\$ 119,81	R\$ 20.864,76	0,83%	60,58%
C2442	RODAPE DE PERoba 17X1,8cm	M	51,00	R\$ 392,87	R\$ 19.976,59	0,78%	61,36%
C4261	CERCAGRADIL NYL/COF H=2,03M, MALHA 5 X 20CM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR T	M	596,63	R\$ 35,37	R\$ 18.977,06	0,75%	62,13%
C4067	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M	50,20	R\$ 377,50	R\$ 18.955,01	0,75%	63,83%
C0773	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	M	1.269,25	R\$ 15,00	R\$ 19.038,75	0,75%	64,37%
C4068	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M	1.548,70	R\$ 12,20	R\$ 18.896,10	0,75%	65,12%
P0659	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	124,34	R\$ 145,65	R\$ 17.948,00	0,70%	65,82%
C2530	PINTURA ARTISTICA - NÃO DESONERADO	M	40,62	R\$ 418,90	R\$ 17.001,80	0,67%	66,49%
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M	172,13	R\$ 97,02	R\$ 16.700,05	0,66%	67,15%
C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M	424,69	R\$ 39,25	R\$ 16.668,05	0,66%	67,81%
C0074	L.A.E PRE-FABRICADA TRELUDA PI FORRO - VAO DE 3,61 A 4,80 m	M	217,85	R\$ 75,97	R\$ 16.535,27	0,65%	68,46%
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M	545,52	R\$ 28,52	R\$ 15.664,24	0,62%	69,08%
P0692	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M	107,38	R\$ 144,90	R\$ 15.544,29	0,61%	69,70%
C0285	REBOCO ARTISTICO - NÃO DESONERADO	M	131,86	R\$ 110,27	R\$ 14.531,36	0,61%	70,30%
C4428	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M	563,38	R\$ 27,13	R\$ 15.284,49	0,60%	70,90%
C2102	PORTA TIPO PARANA 10,80 X 2,10 m, COMPLETA	M	172,13	R\$ 94,70	R\$ 14.578,41	0,58%	71,48%
C1615	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	UN	279,88	R\$ 51,52	R\$ 14.493,01	0,57%	72,05%
C1615	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	13,00	R\$ 1.087,13	R\$ 14.332,69	0,56%	72,61%
C16103	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M	332,60	R\$ 42,85	R\$ 14.251,91	0,56%	73,18%
C1614	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M	2.868,19	R\$ 5,07	R\$ 14.571,52	0,56%	73,74%
C1207	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M	806,63	R\$ 15,61	R\$ 12.603,21	0,53%	74,27%
C1614	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO CINZA ACRILICA	M	566,72	R\$ 22,85	R\$ 12.949,55	0,51%	74,79%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M	42,96	R\$ 298,38	R\$ 12.736,41	0,50%	75,29%
C1206	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M	462,19	R\$ 24,63	R\$ 11.525,63	0,47%	75,74%
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/ MASSA A OLEO	M	674,15	R\$ 17,89	R\$ 11.925,63	0,47%	76,24%
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/ MASSA A OLEO	M	81,75	R\$ 175,28	R\$ 14.435,54	0,43%	76,67%
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/ MASSA A OLEO	M	543,52	R\$ 19,23	R\$ 10.451,88	0,41%	77,08%



CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICAO	UND	QTDE	P UNIT R\$	P TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
PH654	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE AEL PRE-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, NÃO-DESCHEIRADO	UN	17,00	R\$ 607,00	R\$ 10.319,00	0,41%	77,46%
CA620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PVC	M	52,70	R\$ 190,30	R\$ 10.028,61	0,40%	77,88%
CA862	LASTRO DE BRTA	M	57,04	R\$ 156,00	R\$ 8.913,85	0,36%	78,24%
C1078	LIMPEZA GERAL	M	631,56	R\$ 14,16	R\$ 8.955,52	0,35%	78,59%
C1736	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SI PEINEAR TRACO 1:3 ESP=5 mm PI TETO	M	568,72	R\$ 15,67	R\$ 8.920,50	0,35%	79,04%
P1798	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA Q X 32W	UN	63,00	R\$ 134,01	R\$ 8.442,63	0,33%	79,27%
C1850	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%	79,80%
CA205	PORTA INTERNA DE CEDRO, LIGA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20x2,10m)	UN	6,00	R\$ 1.370,30	R\$ 8.221,80	0,32%	79,92%
C1206	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m PROT OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	6,00	R\$ 1.369,34	R\$ 8.216,04	0,32%	80,25%
CA258	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS COMISSA DE PVA	M	596,72	R\$ 14,04	R\$ 7.969,74	0,31%	80,59%
CA258	ANILME METALICO DE ENCAIXE PFAÇADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M	229,84	R\$ 34,80	R\$ 7.989,48	0,31%	80,89%
CA258	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M	1.013,87	R\$ 7,77	R\$ 7.878,71	0,31%	81,19%
C1194	ELETRODUTO PVC RSC INCL CONEXÕES D= 60mm (C)	M	265,76	R\$ 29,55	R\$ 7.855,70	0,31%	81,50%
C2786	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M	136,74	R\$ 62,36	R\$ 7.185,33	0,28%	81,70%
CA617	RUF0 EM CHAPA DE ALUMINIO LIGA 22, ESP=0,7MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	707,30	R\$ 10,17	R\$ 7.185,33	0,28%	82,00%
CA258	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OSSO, DE ABRIR SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	41,86	R\$ 169,17	R\$ 7.073,93	0,27%	82,32%
CA258	TUBO PVC BRANCO PRESS0T0 D=100mm (F) - JUNTA C/AREIS	M	135,10	R\$ 42,81	R\$ 6.174,35	0,24%	82,69%
CA258	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMISSA ESP=4mm, COLOCADO	M	35,22	R\$ 178,45	R\$ 6.195,52	0,24%	83,00%
CA258	PISC RUSTICO DE CONCRETO RIPADO: (0,50X0,50)m, JUNTAS= 5m, ESP = 8cm	M	48,33	R\$ 127,75	R\$ 6.122,42	0,24%	83,10%
CA258	CABO EM PVC 1000V/2,5 mm²	M	763,66	R\$ 7,99	R\$ 6.102,24	0,24%	83,59%
CA258	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M	146,86	R\$ 40,36	R\$ 6.014,01	0,24%	83,83%
CA258	TUBO PVC SOLD, MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	234,01	R\$ 25,91	R\$ 6.065,19	0,24%	84,07%
CA433	CABO LOG CO 4 PARES, CATEGORIA 8 - UTP	M	384,76	R\$ 15,04	R\$ 5.857,46	0,23%	84,32%
CA456	TUBO PVC SERIE REFORÇADA PIPEGOT0 D=100MM (F) - INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,70	R\$ 83,36	R\$ 5.880,50	0,23%	84,52%
CA554	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA PI FERRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M	43,23	R\$ 135,60	R\$ 5.870,63	0,23%	84,76%
CA258	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	619,81	R\$ 9,23	R\$ 5.720,84	0,23%	84,99%
CA258	CONCRETO P/MBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUJRIDO	M	9,71	R\$ 584,08	R\$ 5.671,51	0,22%	85,21%
CA258	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	12,00	R\$ 470,23	R\$ 5.642,78	0,22%	85,44%
CA258	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, C0R VE	M	8,75	R\$ 630,91	R\$ 5.530,40	0,22%	85,65%
CA258	LASTRO DE AREA ADQUJRIDA	M	33,25	R\$ 163,85	R\$ 5.448,01	0,22%	85,87%
CA258	VENZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO)	M	18,33	R\$ 298,86	R\$ 5.441,44	0,21%	86,08%
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	56,00	R\$ 97,10	R\$ 5.437,60	0,21%	86,30%
CA421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	184,37	R\$ 29,43	R\$ 5.430,00	0,21%	86,51%
CA247	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	9,00	R\$ 594,85	R\$ 5.353,65	0,21%	86,72%
CA435	BACHA DE LOUCA BRANCA PI CRANCA, INCLUSIVE TAMPA	UN	8,00	R\$ 641,59	R\$ 5.132,72	0,20%	86,93%
CA012	ESCALVACAO MANUAL C/ APL0AMENTO DE FUNDO PI CAIXA EM ALVENARIA - NÃO DESONERADO	M	9,57	R\$ 531,10	R\$ 5.062,62	0,20%	87,13%
CA258	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 0,5 KM	M	54,00	R\$ 93,80	R\$ 5.065,20	0,20%	87,33%
C2786	ESCALDA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	UN	848,76	R\$ 5,86	R\$ 4.950,70	0,20%	87,53%
C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M	5,70	R\$ 869,75	R\$ 4.951,67	0,20%	87,72%
CA258	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,50m	M	931,56	R\$ 7,74	R\$ 4.888,27	0,19%	87,91%
CA258	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	M	2,00	R\$ 2.438,86	R\$ 4.877,76	0,19%	88,11%
PH179	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO 0,20x0,30x1,00m, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA, DIMENSÕES LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM - NÃO DESONER	UN	7,07	R\$ 690,66	R\$ 4.812,26	0,19%	88,30%
CA258	TUBO PVC SOLD, MARRON INCL CONEXÕES D= 80mm (2")	M	87,81	R\$ 67,02	R\$ 4.544,62	0,18%	88,46%
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M	14,80	R\$ 306,20	R\$ 4.531,76	0,18%	88,64%
C1869	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	48,50	R\$ 97,10	R\$ 4.515,15	0,18%	88,82%
C1142	DIVIS0RIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP=5cm ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_06/2014	M	60,36	R\$ 46,51	R\$ 4.384,81	0,17%	89,19%
C1080	ELABORACAO DE RELATORIO "AS-BUILT" - NÃO DESONERADO	M	21,32	R\$ 202,09	R\$ 4.306,55	0,17%	89,38%
CA258	SPAT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROL E MONTAGEM	UN	158,00	R\$ 26,75	R\$ 4.226,50	0,17%	89,53%
CA258	CABO EM PVC 1000V, 18MM²	M	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 4.135,99	0,16%	89,69%
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	212,56	R\$ 19,37	R\$ 4.117,28	0,16%	89,89%
C2786	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M	172,46	R\$ 22,90	R\$ 3.949,33	0,16%	90,02%
CA258	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARIMADA EM FERRO	M	38,00	R\$ 100,66	R\$ 3.901,64	0,15%	90,32%
CA486	MEDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/RELENTAMENTO	M	4,66	R\$ 834,79	R\$ 3.890,12	0,15%	90,48%
CA258	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40cm) CHRG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_06/2014	M	126,31	R\$ 28,94	R\$ 3.617,51	0,14%	90,62%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBONICO 0,90 QUIMICO DE 4 OU 8KG	UN	18,72	R\$ 198,47	R\$ 3.526,15	0,14%	90,78%
			4,00	R\$ 900,71	R\$ 3.442,84	0,14%	90,90%





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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICOAO	UNID	QTDE	P.UNIT.R\$	P.TOTAL.R\$	PART. %	PART. AC. %
C0547	CABO EM PVC 1000V - 10MM²	M	238,30	R\$ 14,32	R\$ 3.412,46	0,13%	91,03%
C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	MP	5,25	R\$ 648,65	R\$ 3.405,41	0,13%	91,17%
C4636	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FUJADO, ESP = 10cm (80x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	13,00	R\$ 260,81	R\$ 3.387,93	0,13%	91,30%
P0685	LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W - NAO DESONERADO	UN	7,00	R\$ 489,56	R\$ 3.369,52	0,13%	91,43%
C2597	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANELIS	M	125,28	R\$ 26,16	R\$ 3.279,64	0,13%	91,56%
P0361	PROJETOR EXTERNO P/ LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS DE HQI 70 W - NAO DESONERADO	UN	13,00	R\$ 250,61	R\$ 3.266,63	0,13%	91,69%
C1280	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	MP	123,12	R\$ 26,42	R\$ 3.252,83	0,13%	91,82%
P1628	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - NAO DESONERADO	UN	8,00	R\$ 406,54	R\$ 3.250,72	0,13%	91,95%
C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	109,00	R\$ 29,76	R\$ 3.243,34	0,13%	92,07%
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 1078,06	R\$ 3.234,34	0,13%	92,20%
C1646	PASTILHAS DE PORCELANA CARGAMASSA PRE-FABRICADA	MP	16,06	R\$ 190,13	R\$ 3.211,20	0,13%	92,33%
C1794	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	17,00	R\$ 188,47	R\$ 3.203,89	0,13%	92,45%
P0303	PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 T568A/B 48P - RICH5 - NAO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 3175,91	R\$ 3.175,91	0,13%	92,58%
C0556	CABO EM PVC 1000V - 8MM²	M	284,02	R\$ 10,89	R\$ 3.121,37	0,12%	92,70%
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M	22,75	R\$ 133,04	R\$ 3.020,66	0,12%	92,82%
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	MP	237,63	R\$ 12,37	R\$ 2.939,46	0,12%	92,94%
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	7,85	R\$ 368,43	R\$ 2.900,02	0,11%	93,07%
C1279	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M	90,06	R\$ 32,16	R\$ 2.895,13	0,11%	93,19%
P0463	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS - NAO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 2.853,95	R\$ 2.853,95	0,11%	93,32%
C1536	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESSOURAS, TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	UN	19,71	R\$ 141,16	R\$ 2.782,26	0,11%	93,44%
C3660	SPLIT SYSTEM COMPACTO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.735,44	R\$ 2.735,44	0,11%	93,56%
C2021	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	UN	76,13	R\$ 34,44	R\$ 2.654,44	0,11%	93,68%
C4642	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FUJADO, ESP = 10cm (80x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	16,00	R\$ 169,16	R\$ 2.706,56	0,11%	93,80%
C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 670,95	R\$ 2.683,80	0,11%	93,92%
C2631	FOSSA S/IMDULCRO PARA BARRACO	UN	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 2.678,07	0,11%	94,04%
C2216	REVESTIMENTO CALAMINADO MELANINICO COLADO	MP	33,32	R\$ 78,67	R\$ 2.619,30	0,10%	94,16%
C4771	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,30	R\$ 52,54	R\$ 2.537,68	0,10%	94,28%
C4644	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FUJADO, ESP = 10cm (80x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	8,00	R\$ 310,22	R\$ 2.487,78	0,10%	94,40%
C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASBENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.222,40	R\$ 2.444,80	0,10%	94,52%
C2443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCAO	UN	2,00	R\$ 1.217,17	R\$ 2.434,34	0,10%	94,64%
C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M	1,27	R\$ 1.904,64	R\$ 2.406,57	0,10%	94,76%
C1991	PORTA SASAZANO NIEZTANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	MP	6,08	R\$ 394,52	R\$ 2.396,88	0,09%	94,88%
C2056	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULACOES D=16 A 25mm (1/2" A 1")	M	302,11	R\$ 7,89	R\$ 2.381,14	0,09%	95,00%
C1306	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO	M	11,85	R\$ 199,90	R\$ 2.369,81	0,09%	95,12%
C1888	REÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWCS	M	123,12	R\$ 19,34	R\$ 2.381,14	0,09%	95,24%
C1877	PEPIS DE ALUMINIO TIPO (L.T.U.)	M	11,85	R\$ 199,90	R\$ 2.369,81	0,09%	95,36%
C1472	IMPERMEABILIZACAO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFALTICA	M	114,75	R\$ 19,72	R\$ 2.262,87	0,09%	95,48%
C4646	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	M	71,90	R\$ 32,61	R\$ 2.344,65	0,09%	95,60%
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 20mm (3/4") CLASSE E	M	24,00	R\$ 86,68	R\$ 2.099,28	0,09%	95,72%
C4652	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS - 40 KA/40KV	UN	21,82	R\$ 100,42	R\$ 2.191,16	0,09%	95,84%
C4626	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E-6MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	M	16,00	R\$ 133,83	R\$ 2.141,28	0,09%	95,96%
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHAO ATE 5 KM	M	3,01	R\$ 708,33	R\$ 2.132,07	0,09%	96,08%
C2628	TUBO PVC SOLID, MARRON INCL, CONEXOES D= 32mm (1")	M	63,16	R\$ 32,72	R\$ 2.088,59	0,09%	96,20%
C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,42M	M	80,37	R\$ 34,22	R\$ 2.086,86	0,09%	96,32%
C1259	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 30 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	R\$ 340,84	R\$ 2.046,04	0,09%	96,44%
C3019	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	287,83	R\$ 6,57	R\$ 1.900,48	0,09%	96,56%
C2166	PIA DE ACO INOX (S 0x0 60cm, C/1 CUBA E ACESSORIOS)	UN	1,00	R\$ 1.906,81	R\$ 1.906,81	0,09%	96,68%
C2166	REGISTRO DE GAIVETA D/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	17,00	R\$ 113,18	R\$ 1.924,08	0,09%	96,80%
C4684	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	R\$ 24,65	R\$ 1.922,70	0,09%	96,92%
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M	10,00	R\$ 187,01	R\$ 1.870,12	0,09%	97,04%
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M	302,11	R\$ 6,11	R\$ 1.846,89	0,09%	97,16%
C1236	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 19 A 25mm (1/2" A 1")	M	17,00	R\$ 108,40	R\$ 1.842,80	0,09%	97,28%
C2172	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	1,00	R\$ 1.833,28	R\$ 1.833,28	0,09%	97,40%
C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	UN	11,30	R\$ 155,67	R\$ 1.769,33	0,09%	97,52%
C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.758,56	R\$ 1.758,56	0,09%	97,64%
C4643	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FUJADO, ESP = 10cm (80x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	7,00	R\$ 240,24	R\$ 1.681,68	0,09%	97,76%
C2650	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	0,09%	97,88%
C4690-U	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM QUINDASTE	KM	475,00	R\$ 3,49	R\$ 1.657,75	0,09%	98,00%



CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICO	UND	QTDE	P UNIT, R\$	P TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C4691-LJ	DESIGNAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO, COM GUINDASTE	KM	475,00	R\$ 3,49	R\$ 1.657,75	0,07%	96,51%
C1902	PIA DE AÇO INOX, (2.00X0,35)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	M	1,00	R\$ 1.648,43	R\$ 1.648,43	0,07%	96,58%
C1196	ELETRODUTO PVC INCL. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	39,75	R\$ 40,26	R\$ 1.600,33	0,06%	96,94%
C4376	CAIXA SFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	M	17,00	R\$ 93,13	R\$ 1.583,21	0,06%	97,00%
C2596	TUBO PVC BRANCO PRESSOT 0=15mm (3/4") - JUNTA C/ANEL	M	39,85	R\$ 36,33	R\$ 1.571,23	0,06%	97,07%
C2311	TANQUE DE AÇO INOX/DAVEL	M	2,00	R\$ 756,54	R\$ 1.517,08	0,06%	97,12%
C4621-LJ	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTA EM ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M ²	1,44	R\$ 1.036,28	R\$ 1.492,24	0,06%	97,18%
C2003	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	M	1,00	R\$ 1.487,99	R\$ 1.487,99	0,06%	97,24%
C2004	RETRADA DE ARVORES	UN	3,00	R\$ 459,24	R\$ 1.458,72	0,06%	97,30%
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,30	R\$ 77,56	R\$ 1.419,71	0,06%	97,41%
C4641	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, ENCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M	15,00	R\$ 92,90	R\$ 1.393,50	0,06%	97,47%
C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ABUA	UN	1,00	R\$ 1.391,57	R\$ 1.391,57	0,06%	97,52%
P0262	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4" - NAO DESONERADO	M	114,00	R\$ 12,10	R\$ 1.379,40	0,05%	97,57%
C0061	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=60cm (PINTADO)	M	6,54	R\$ 202,07	R\$ 1.321,93	0,05%	97,62%
P0677	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LUMA FOLHA (1,20X2,10M) - DESONERADO	M	1,00	R\$ 1.325,73	R\$ 1.325,73	0,05%	97,67%
C4556	PORTA DE PIVOTANTE INVOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PANEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VEF	M	2,00	R\$ 659,91	R\$ 1.261,82	0,05%	97,72%
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,30	R\$ 68,17	R\$ 1.210,91	0,05%	97,77%
C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, SUSPENSO E ACESSÓRIOS	M	2,00	R\$ 601,90	R\$ 1.203,80	0,05%	97,77%
P0340	RACK FECHADO DE DADOS DE 18" - 20US, NAO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 1.191,82	R\$ 1.191,82	0,05%	97,82%
C4763	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	123,00	R\$ 9,55	R\$ 1.174,95	0,05%	97,86%
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, 300X300X100mm	UN	11,00	R\$ 68,79	R\$ 1.154,14	0,05%	97,91%
C1997	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM, NAO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 82,71	R\$ 1.150,94	0,05%	97,95%
P1916	CENTRAL TELEFÔNICA 1 PABX, C/24 L. NAO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 1.147,17	R\$ 1.147,17	0,05%	98,00%
C1390	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M	5,29	R\$ 142,90	R\$ 1.140,30	0,05%	98,04%
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M	7,24	R\$ 218,78	R\$ 1.132,84	0,04%	98,09%
C0087	BARRA EDEA EM TELHA COLONAL	M	72,45	R\$ 15,38	R\$ 1.114,28	0,04%	98,13%
C1610	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SCOLIMA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M	2,00	R\$ 553,03	R\$ 1.110,06	0,04%	98,18%
C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	40,00	R\$ 25,47	R\$ 1.018,80	0,04%	98,22%
C3076	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 5mm EM QUADRO DE ALUMÍNIO	M ²	2,40	R\$ 407,37	R\$ 977,68	0,04%	98,25%
C2598	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATE 36 DIVISÕES 457X332X66mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 483,48	R\$ 966,96	0,04%	98,28%
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,30	R\$ 51,64	R\$ 945,01	0,04%	98,33%
C2286	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm PVC/AXXA EM ALVENARIA	M	3,96	R\$ 237,93	R\$ 942,20	0,04%	98,37%
C3170	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45RJ-45 DE 1,50m	UN	48,00	R\$ 19,39	R\$ 929,28	0,04%	98,40%
C4620	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 6 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	CJ	12,00	R\$ 78,41	R\$ 916,92	0,04%	98,44%
C4422	ALZAR DE MADEIRA (Lx 5 cm (1 FACE))	M	18,00	R\$ 48,59	R\$ 914,62	0,04%	98,47%
C4632	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	20,81	R\$ 41,33	R\$ 909,07	0,03%	98,51%
P0465	SWITCH DE 24 PORTAS 10/100 Mbps CONECTOR RJ 45 NÃO GERENCIÁVEL - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R\$ 659,89	R\$ 859,96	0,03%	98,54%
C2356	TE PVC BRANCO PRESSOT D=90MM (2"-JUNTAS SOLD	M	34,00	R\$ 25,12	R\$ 854,08	0,03%	98,58%
C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M ²	28,19	R\$ 31,26	R\$ 816,44	0,03%	98,61%
C1362	FECHADURA DE TARJETA LIVRE OCUPADA	UN	7,00	R\$ 115,75	R\$ 810,25	0,03%	98,64%
C2855	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACCOPLADO DE 32, DO 40mm	UN	2,00	R\$ 402,33	R\$ 804,66	0,03%	98,67%
C2595	TUBO PVC BRANCO PRESSOT D=40mm (1 1/2")	M	41,91	R\$ 19,10	R\$ 800,49	0,03%	98,70%
C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	R\$ 265,26	R\$ 795,78	0,03%	98,74%
C2596	CABO TELEFÔNICO C/ 50-10	M	41,34	R\$ 18,52	R\$ 769,61	0,03%	98,77%
C2674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BRANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	48,00	R\$ 15,85	R\$ 760,80	0,03%	98,80%
C2082	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	M	5,00	R\$ 151,28	R\$ 756,40	0,03%	98,83%
C2885	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M ²	424,69	R\$ 1,76	R\$ 747,45	0,03%	98,86%
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3,12,50 mm ²	M	70,00	R\$ 10,31	R\$ 730,87	0,03%	98,91%
C1549	JOELHO PVC BRANCO PRESSOT D=100mm (4")	M	19,00	R\$ 39,15	R\$ 744,85	0,03%	98,91%
C1551	JOELHO PVC BRANCO PRESSOT D=40mm (1 1/2")	M	42,00	R\$ 17,15	R\$ 720,30	0,03%	98,94%
C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABAO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 356,53	R\$ 713,06	0,03%	98,97%
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	R\$ 54,71	R\$ 711,23	0,03%	99,00%
P0462	PROJETOR DE EMBUIR NO SOLO, CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO FINIDO, PINTADO NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO - REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE HQI 70W	UN	2,00	R\$ 351,65	R\$ 703,30	0,03%	99,02%
C4624	PRISO PODOATIL EXTERNO EM PVC, ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M ²	4,66	R\$ 146,55	R\$ 685,21	0,03%	99,05%
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	M	9,00	R\$ 76,90	R\$ 692,10	0,03%	99,08%
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	4,00	R\$ 148,04	R\$ 592,16	0,02%	99,10%
C2196	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 195,12	R\$ 585,36	0,02%	99,13%
C1552	JOELHO PVC BRANCO PRESSOT D=50mm (2")	UN	31,00	R\$ 18,78	R\$ 582,18	0,02%	99,15%
C1995	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 57,32	R\$ 573,20	0,02%	99,17%



CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICOAO	UNID.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAPARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	R\$ 187,02	R\$ 561,06	0,02%	99,10%
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M²	361,00	R\$ 1,52	R\$ 548,72	0,02%	99,22%
C2967	VERNIZ 3 DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	19,71	R\$ 27,72	R\$ 546,36	0,02%	99,24%
C2347	TE PVC BRANCO CREDIÇÃO PREGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	11,00	R\$ 46,99	R\$ 514,99	0,02%	99,26%
C4398	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	BRACADEIRA TIPO "D" METALICA ATE 1"	UN	64,00	R\$ 7,77	R\$ 497,28	0,02%	99,30%
P1822	RODAPE CERAMICO DE BOM DE ALUUM EM CERAMICA ESMALTADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM. INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NÃO DESONERADO	UN	36,44	R\$ 12,53	R\$ 456,16	0,02%	99,32%
C0022	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PVC, DIAGUA 40mm (1 1/4")	UN	12,00	R\$ 40,14	R\$ 481,68	0,02%	99,34%
C1678	RENTOX 2 DEMAS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M²	19,71	R\$ 22,47	R\$ 442,59	0,02%	99,35%
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 75,15	R\$ 450,90	0,02%	99,37%
C4100	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI	UN	2,00	R\$ 216,49	R\$ 432,98	0,02%	99,39%
C2095	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 FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 10 M (L X C), E= 0,25*MM - NÃO DESONERADO	UN	4,00	R\$ 104,74	R\$ 418,88	0,02%	99,42%
C0024	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVACAO P/ 90 DIAS	M²	5,28	R\$ 76,85	R\$ 405,60	0,02%	99,44%
C3666	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PVC, DIAGUA 80mm (3")	UN	6,00	R\$ 66,47	R\$ 400,62	0,02%	99,46%
C1090	TORNEIRA ELETRONICA C/ ANTI-VAZAMENTO, P/ LAVATORIO DE BANHEIRA	UN	2,00	R\$ 204,10	R\$ 408,20	0,02%	99,47%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	16,00	R\$ 25,47	R\$ 407,52	0,02%	99,49%
C2098	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUT EMBUTIR ATE 24 DIVISORES 30X30X266mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 396,26	R\$ 396,26	0,02%	99,50%
C4781	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	31,00	R\$ 11,86	R\$ 368,26	0,01%	99,53%
C3002	TAMPO DE ACO INOX P/ BANDEIAS	M	0,32	R\$ 110,51	R\$ 35,36	0,01%	99,55%
C1494	INTERRUPTOR LUM. TECLA SIMPL. 10A, 250V	UN	19,00	R\$ 18,51	R\$ 351,69	0,01%	99,56%
P0432	PLACA EM ACRILICO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA 0,30 x 0,12M - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R\$ 58,86	R\$ 353,16	0,01%	99,57%
C0621	CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	36,00	R\$ 9,12	R\$ 328,32	0,01%	99,59%
C2047	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	20,00	R\$ 16,40	R\$ 328,00	0,01%	99,60%
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A, 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 162,96	R\$ 325,92	0,01%	99,61%
C0674	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUT EMBUTIR ATE 12 DIVISORES 207X30X266mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 323,71	R\$ 323,71	0,01%	99,63%
C1131	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 PINS, CAT-BE, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSIVE CONTROLE ANTI-FURTO PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W	UN	1,00	R\$ 322,04	R\$ 322,04	0,01%	99,64%
C2827	TUBO PVC SOLID. MARRON (INCL. CONEXOES D=40mm (1 1/4"))	M	6,73	R\$ 42,44	R\$ 285,62	0,01%	99,65%
C2506	TORNEIRA DE PRESSAO P/ AROM DE 3/4"	UN	6,00	R\$ 35,45	R\$ 212,70	0,01%	99,67%
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPL. 10A, 250V	UN	6,00	R\$ 46,12	R\$ 276,72	0,01%	99,68%
C2846	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25x25 (2"X2")	UN	50,00	R\$ 5,51	R\$ 275,50	0,01%	99,69%
C1102	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,61	R\$ 262,61	0,01%	99,71%
C4151	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTAS ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/ISO)	M²	16,89	R\$ 15,18	R\$ 256,36	0,01%	99,72%
C2159	ARMADURA DE ACO CA 50/50	M	16,75	R\$ 13,27	R\$ 222,33	0,01%	99,73%
C3606	SOLDA EXOTERMICA	UN	3,00	R\$ 80,31	R\$ 240,93	0,01%	99,75%
C4646	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 40,10	R\$ 240,60	0,01%	99,74%
C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 80A	UN	4,00	R\$ 57,54	R\$ 230,16	0,01%	99,75%
C1479	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPL. 10A, 250V	UN	2,00	R\$ 114,96	R\$ 229,92	0,01%	99,76%
C2196	REGULAZICAO PARA RODAPES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR, TRACO 1,5 - H=7cm, ESP=3cm	UN	7,00	R\$ 32,64	R\$ 228,48	0,01%	99,77%
C1296	ESCALVACAO MANUA APL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M	39,44	R\$ 5,77	R\$ 227,56	0,01%	99,79%
P0355	VALVULA DE SEGURANCIA P/ INSTALACAO DE GAS - NÃO DESONERADO	M	2,41	R\$ 93,80	R\$ 226,05	0,01%	99,79%
C0999	CUNHEIRO CERAMICO DA TELHA CANAL, 110MM	UN	3,00	R\$ 75,22	R\$ 225,66	0,01%	99,80%
C0990	VALVULA DE RETENCAO, HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	M	6,95	R\$ 31,95	R\$ 222,33	0,01%	99,81%
C0585	CAIXAO EM REJUNTAMENTO COM SUPERFICIA	UN	2,00	R\$ 110,76	R\$ 221,52	0,01%	99,82%
P0431	RAIO SECURAO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - NÃO DESONERADO	UN	37,86	R\$ 5,81	R\$ 220,14	0,01%	99,82%
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	R\$ 34,79	R\$ 208,74	0,01%	99,83%
C1134	INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	2,00	R\$ 103,26	R\$ 206,52	0,01%	99,84%
C4784	PLACADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA	M	0,90	R\$ 227,23	R\$ 204,50	0,01%	99,85%
C2191	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 171,25	R\$ 171,25	0,01%	99,86%
C0020	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PVC, DIAGUA 25mm (1")	UN	8,00	R\$ 21,14	R\$ 169,12	0,01%	99,87%
C1578	JUNCAO SIMPL. DE REDUCAO PVC RESISTIVO 100X50mm (4"X2")-CANALIS	UN	3,00	R\$ 51,64	R\$ 154,92	0,01%	99,88%
C2080	QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 400X400X120mm	UN	1,00	R\$ 156,16	R\$ 156,16	0,01%	99,89%
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNTECIMENTO E MONTAGEM	M²	2,75	R\$ 54,69	R\$ 149,39	0,01%	99,90%
C0516	CORRO COBRE 10x10MM	M	5,94	R\$ 24,63	R\$ 146,30	0,01%	99,90%
P0051	MANGUEIRA METALICA FLEXIVEL 1/2" C/ ROSCA - NAS EXTREMIDADES C=1 50MM - NÃO DESONERADO	M	3,00	R\$ 48,80	R\$ 146,40	0,01%	99,91%
C4800	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REFUMADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DI	UN	1,00	R\$ 139,99	R\$ 139,99	0,01%	99,91%



[Handwritten signature]

CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
 BASE: SBNFRA 2B SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANCHA 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\$ 131,84	0,01%	99,92%
C4626	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm D7 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%
C1196	ELETROUTO PVC ROSC 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\$ 56,16	R\$ 112,36	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%
P1352	RALO SEM ESFERICO EM FERRO FUNDIDO D=100mm (RALO ABACAIX) - NÃO DESONERADO	UN	4,00	R\$ 26,94	R\$ 107,76	0,00%	99,95%
C4300	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 35,19	R\$ 108,57	0,00%	99,95%
C2358	TE PVC BRANCO PRESSOTO 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\$ 25,36	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%
C2890	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE CCRIVO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 46,57	R\$ 93,14	0,00%	99,97%
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	UN	1,00	R\$ 91,79	R\$ 91,79	0,00%	99,98%
C3656	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 50mm (1 1/2")	M	7,65	R\$ 10,46	R\$ 80,17	0,00%	99,98%
C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	R\$ 12,48	R\$ 74,88	0,00%	99,98%
C3654	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1")	UN	3,00	R\$ 22,07	R\$ 66,21	0,00%	99,98%
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLU - 10	UN	9,00	R\$ 19,19	R\$ 57,57	0,00%	99,99%
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES PVCX D'AGUA 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 25,30	R\$ 50,60	0,00%	99,99%
C1574	JUNÇÃO SIMPLES CONEXÃO PVC PRESSOTO D=100mm (4")-CANIS	UN	1,00	R\$ 50,47	R\$ 50,47	0,00%	99,99%
C0640	CONCRETO PAVIBR FDK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	MP	0,08	R\$ 908,17	R\$ 40,65	0,00%	99,99%
C2650	UNIAO PVC SOLD MARRON D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 40,56	0,00%	100,00%
C3657	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 80mm (3")	UN	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42	0,00%	100,00%
C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMULTR MEO	UN	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16	0,00%	100,00%
C3655	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 11,81	R\$ 23,22	0,00%	100,00%
C0926	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	MP	0,10	R\$ 9,04	R\$ 0,90	0,00%	100,00%

R\$ 2.533.076,94

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

Ricardo Dantas Campelo
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Serviços Públicos Hidricos
 Agropecuária e Pesca
 CPF: 357.705.383-00
 Portaria 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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12543	SERVENTE	H	23,093	R\$ 94	R\$ 2.168,23	18,47%	18,47%
12391	PEDEIRO	H	9,553	R\$ 04	R\$ 382,12	10,13%	28,60%
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	164,460	R\$ 01	R\$ 1.644,60	4,61%	33,21%
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MP	1,702	R\$ 25	R\$ 42,55	3,55%	36,77%
10468	CARPINTEIRO	H	2,741	R\$ 76	R\$ 208,36	2,91%	39,67%
10163	AÇO CA-50	KG	9,451	R\$ 06	R\$ 56,70	2,85%	42,32%
10111	AREIA VERMELHA	M³	880,50	R\$ 70	R\$ 61.635,00	2,43%	44,75%
12395	PINTOR	H	2,200	R\$ 98	R\$ 215,80	2,33%	47,09%
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	3,436	R\$ 52	R\$ 178,63	2,18%	49,27%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,322	R\$ 74	R\$ 171,95	1,93%	51,21%
12312	ELETRICISTA	H	1,703	R\$ 12	R\$ 20,44	1,81%	53,01%
10109	AREIA MEDIA	M³	523,02	R\$ 83	R\$ 43.413,62	1,73%	54,74%
10646	TUBO AÇO INOX DIAM 1" 1/2"	M	236,39	R\$ 160	R\$ 37.822,40	1,49%	56,23%
11328	LADRILHISTA	H	1,373	R\$ 26	R\$ 35,69	1,46%	57,69%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,730	R\$ 24	R\$ 41,52	1,44%	59,12%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,698	R\$ 16	R\$ 27,17	1,41%	60,54%
12081	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	63,186	R\$ 57	R\$ 3.593,82	1,32%	61,86%
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CAVALO, C/ESBARROTIMON*	UN	10,887	R\$ 85	R\$ 921,80	1,30%	63,16%
12384	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	2,349	R\$ 82	R\$ 192,86	1,19%	65,56%
10508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	12,393	R\$ 76	R\$ 941,87	1,18%	66,76%
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,052	R\$ 98	R\$ 103,16	1,16%	67,92%
-12704	JÁ BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/PIB, TIPO CONVENCIONAL, OU PIVOTANTE, COM COMANDO Q, EXCLUSIVE VIDRO	MP	81,22	R\$ 420	R\$ 34.112,40	1,02%	68,99%
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	138,53	R\$ 176	R\$ 24.380,98	0,97%	69,96%
10169	AÇO CA-60	KG	3,085	R\$ 78	R\$ 240,63	0,93%	70,79%
10285	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M²	302,02	R\$ 77	R\$ 23.265,54	0,92%	71,71%
12330	ENCANADOR	H	887,71	R\$ 26	R\$ 23.080,46	0,92%	72,63%
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 7.481,60	R\$ 22.444,80	0,89%	73,51%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	186,66	R\$ 113	R\$ 21.082,18	0,87%	74,33%
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	983,01	R\$ 21	R\$ 20.643,21	0,86%	75,09%
10280	BRITA	M³	182,04	R\$ 100	R\$ 18.204,00	0,72%	75,81%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	857,82	R\$ 21	R\$ 18.009,02	0,71%	76,53%
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHI)	M³	218,86	R\$ 65	R\$ 14.221,90	0,55%	77,09%
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	2,314	R\$ 15	R\$ 34,71	0,55%	77,65%
10040	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M²	40,46	R\$ 342	R\$ 13.837,32	0,55%	78,19%
10529	PANEL NYLFOR 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 BRANCO	M²	20,08	R\$ 675	R\$ 13.557,01	0,54%	78,73%
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 1,2MM (1,10 X 2,20M)	M²	350,21	R\$ 35	R\$ 12.257,35	0,54%	79,23%
10282	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M²	224,42	R\$ 45	R\$ 10.098,90	0,41%	79,63%
10513	TUJILINHO (20 X 19 X 4CM), COR NATURAL	UN	14,283	R\$ 68	R\$ 970,84	0,40%	80,03%
11905	PEDRISCO	M³	92,69	R\$ 100	R\$ 9.269,00	0,37%	80,40%
10506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 6692:2014)	M²	249,46	R\$ 36	R\$ 8.980,56	0,36%	80,76%
10067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	M	17,00	R\$ 521	R\$ 8.857,00	0,35%	81,11%
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M²	244,08	R\$ 35	R\$ 8.542,80	0,35%	81,46%
11829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE TA QUALIDADE) DE 1,5X7CM	M	590,27	R\$ 14	R\$ 8.263,78	0,31%	81,77%
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	CHP	51,84	R\$ 140	R\$ 7.257,60	0,29%	82,06%
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	M	3,446	R\$ 91	R\$ 312,39	0,28%	82,34%
12266	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M²	36,49	R\$ 179	R\$ 6.530,71	0,27%	82,62%
11465	MADEIRA (PEROBA)	M³	2,17	R\$ 162	R\$ 351,54	0,27%	82,89%
10341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU FEITORIL, SEM VIDRO	M²	16,41	R\$ 407	R\$ 6.678,81	0,26%	83,15%
12077	TERRA VEGETAL	M³	48,64	R\$ 136	R\$ 6.614,24	0,26%	83,41%



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL



CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT.RS	P.TOTAL.RS	PART.%	PART.AC.%
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	246,88	RS 26,75	RS 6.603,91	0,26%	83,81%
11530	MONTADOR	H	240,00	RS 28,06	RS 6.746,46	0,25%	83,93%
82099	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	126,96	RS 50,28	RS 6.383,31	0,25%	84,18%
10441	CAL HIDRATADA	KG	6.496,85	RS 0,96	RS 6.236,97	0,25%	84,43%
8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELUÇADA P/ FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M²	106,93	RS 54,76	RS 5.855,55	0,23%	84,66%
10108	AREIA GROSSA	M³	48,80	RS 119,58	RS 5.846,56	0,23%	84,89%
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1.276,33	RS 4,57	RS 5.832,62	0,23%	85,12%
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OPACO DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	M²	18,51	RS 311,95	RS 5.773,08	0,23%	85,35%
82009	BATEMTO DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	25,00	RS 227,90	RS 5.697,50	0,22%	85,57%
83323	CABO EM PVC 1000V 35MM²	M	233,44	RS 24,05	RS 5.614,11	0,22%	85,79%
8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO	M²	8,71	RS 630,91	RS 5.496,85	0,22%	86,01%
10352	TUJO MACIÇO COMUM	UN	11 (640,90)	RS 0,47	RS 5.475,45	0,22%	86,23%
11080	EMULSÃO ASFALTICA	KG	286,42	RS 19,18	RS 5.425,19	0,21%	86,44%
8741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	19,15	RS 282,73	RS 5.418,31	0,21%	86,65%
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	63,00	RS 81,26	RS 5.119,38	0,20%	86,86%
86637	JUL PARCH PAINEL 48 PORTAS RJ-45 AMP CAT 6	UN	2,00	RS 2.531,99	RS 5.063,98	0,20%	87,05%
10207	TINTA LATEX ACRILICA	L	212,99	RS 22,20	RS 4.728,45	0,19%	87,24%
89006	JUL COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8 TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETOIRA DE GORDURA E LUMINARIA, DIMENSÕES LARG =1700 X PRG	UN	1,00	RS 4.697,36	RS 4.697,36	0,19%	87,43%
8434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M²	99,06	RS 47,09	RS 4.664,50	0,18%	87,61%
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	2,00	RS 2.320,88	RS 4.641,36	0,18%	87,80%
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA RELJUNTAMENTO	KG	688,36	RS 6,57	RS 4.591,10	0,17%	87,97%
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	157,31	RS 27,60	RS 4.341,17	0,17%	88,14%
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. OGUINDASTE (CHP)	CHP	24,67	RS 172,71	RS 4.260,69	0,17%	88,31%
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	9,53	RS 443,80	RS 4.228,02	0,17%	88,48%
18880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	56,76	RS 73,84	RS 4.228,69	0,17%	88,64%
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 9MM (1,10 X 2,20M)	M²	191,57	RS 21,70	RS 4.157,02	0,16%	88,81%
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO,CAP. 1.50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	RS 4.135,98	RS 4.135,98	0,16%	88,97%
11226	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	284,37	RS 14,20	RS 4.038,09	0,16%	89,13%
11277	JARDINEIRO	H	175,01	RS 23,03	RS 4.030,56	0,16%	89,29%
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	451,32	RS 8,89	RS 4.012,28	0,16%	89,45%
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BAWG	M	241,23	RS 16,53	RS 3.987,51	0,16%	89,60%
82005	TUBO PVC ESGOTO SERIE R-UEI DN 100	M	77,44	RS 48,94	RS 3.789,80	0,15%	89,75%
10176	BACIA SIMFONADA P/ CRIANÇA	UN	8,00	RS 469,80	RS 3.758,40	0,15%	89,90%
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	174,90	RS 21,10	RS 3.690,34	0,15%	90,05%
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	48,30	RS 75,84	RS 3.651,48	0,14%	90,19%
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	4,00	RS 940,00	RS 3.660,00	0,13%	90,32%
10037	AJUDANTE	H	146,39	RS 21,10	RS 3.152,10	0,12%	90,44%
10406	CAIXA ACORPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	H	12,00	RS 260,63	RS 3.127,56	0,12%	90,57%
15208	MOLA P/ PORTA, TIPO "COMIBRA"	UN	17,00	RS 177,76	RS 3.021,92	0,12%	90,69%
19375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22. DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,60MM (2,16KG/M²)	UN	80,06	RS 35,00	RS 2.977,25	0,12%	90,80%
11702	PORTA DE ALUMINIO	M²	5,23	RS 568,64	RS 2.969,87	0,11%	90,92%
10068	ANOIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1.231,55	RS 2,31	RS 2.844,67	0,11%	91,03%
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,00	RS 2.735,44	RS 2.735,44	0,11%	91,25%
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO,CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	M²	12,01	RS 224,21	RS 2.692,42	0,11%	91,36%
83116	DN/ISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	KG	368,88	RS 7,25	RS 2.674,38	0,11%	91,46%
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	UN	16,00	RS 164,58	RS 2.633,28	0,10%	91,57%
11854	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	157,00	RS 16,63	RS 2.610,91	0,10%	91,67%
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	157,00	RS 16,63	RS 2.610,91	0,10%	91,67%
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	148,75	RS 17,08	RS 2.557,68	0,10%	91,74%
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (47) - (NBR 5668)	M	181,57	RS 15,82	RS 2.856,00	0,10%	91,81%





CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
18688	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m. MCD. LP-588 BT140.G.U. - FAB TROPICO OU SIMILAR	LN	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\$ 2.478,65	0,08%	92,16%
19046	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA), C-HUMBADO	LN	20,08	R\$ 119,56	R\$ 2.400,76	0,08%	92,26%
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	M²	14,74	R\$ 162,33	R\$ 2.392,22	0,08%	92,35%
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	87,45	R\$ 26,86	R\$ 2.348,87	0,09%	92,44%
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M²	284,83	R\$ 8,19	R\$ 2.332,77	0,09%	92,44%
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODIAPE	LN	1.301,06	R\$ 1,78	R\$ 2.289,66	0,09%	92,53%
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 90MM (2')	M	94,53	R\$ 24,10	R\$ 2.278,13	0,08%	92,62%
0810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	LN	102,60	R\$ 21,17	R\$ 2.174,94	0,09%	92,71%
01157	ACC CA-25	KG	266,34	R\$ 8,23	R\$ 2.191,95	0,09%	92,80%
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	28,90	R\$ 72,86	R\$ 2.178,30	0,09%	92,88%
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	M	13,00	R\$ 165,99	R\$ 2.157,67	0,09%	92,97%
0374	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	601,60	R\$ 3,41	R\$ 2.053,78	0,09%	93,05%
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	16,00	R\$ 133,83	R\$ 2.141,28	0,08%	93,14%
19046	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M²	101,47	R\$ 21,10	R\$ 2.141,03	0,08%	93,22%
1878	PLACAS COM RAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	LN	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\$ 706,33	R\$ 2.122,96	0,08%	93,35%
11568	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M²	17,15	R\$ 120,82	R\$ 2.072,57	0,08%	93,47%
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	35,00	R\$ 58,69	R\$ 2.054,15	0,08%	93,55%
18088	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MCD TFD-268 VP-40 FAB TROPICO OU SIMILAR	LN	7,00	R\$ 295,33	R\$ 2.064,31	0,08%	93,63%
10971	MEIO FO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	125,77	R\$ 15,66	R\$ 1.964,71	0,08%	93,71%
11879	SOLDADOR	H	71,75	R\$ 27,70	R\$ 1.987,57	0,08%	93,79%
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA 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\$ 1.960,08	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	58,16	R\$ 32,44	R\$ 1.919,07	0,08%	94,02%
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M	380,86	R\$ 4,98	R\$ 1.896,66	0,07%	94,10%
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	11,80	R\$ 159,07	R\$ 1.876,62	0,07%	94,17%
10965	DES/MOLDANTE 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\$ 289,32	R\$ 1.812,09	0,07%	94,31%
03366	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	242,03	R\$ 7,46	R\$ 1.805,62	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%
12178	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	38,94	R\$ 48,70	R\$ 1.788,78	0,07%	94,53%
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	488,71	R\$ 3,61	R\$ 1.766,78	0,07%	94,60%
07098	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (OPF)	CHP	9,66	R\$ 184,89	R\$ 1.766,57	0,07%	94,67%
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	398,15	R\$ 4,47	R\$ 1.779,73	0,07%	94,74%
12096	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	LN	2,00	R\$ 877,15	R\$ 1.754,30	0,07%	94,81%
11556	TINTA LATEX	L	95,93	R\$ 18,22	R\$ 1.747,85	0,07%	94,89%
11856	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\$ 1.702,26	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\$ 9,56	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	258,89	R\$ 5,79	R\$ 1.498,96	0,06%	95,26%
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	LN	38,00	R\$ 39,38	R\$ 1.496,44	0,06%	95,32%
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	207,86	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 PIVOTISORIA (0,80 X 2,10M) INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	LN	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	0,05%	95,56%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	134,56	R\$ 10,75	R\$ 1.446,48	0,05%	95,60%
18157	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12"	M	17,00	R\$ 84,10	R\$ 1.429,70	0,05%	95,66%





CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	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	0,05%	95,72%
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	21,00	R\$ 66,98	R\$ 1.406,58	0,06%	96,77%
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\$ 93,66	R\$ 1.311,24	0,05%	95,89%
12491	PIA EM INOX 3.00X0.80 C/ 1 CLIBA - 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%	95,89%
10375	CABO EM PVC 1000V 6/3MP	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%	95,09%
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHFP)	CHFP	12,07	R\$ 108,69	R\$ 1.311,76	0,05%	95,15%
18948	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	35,46	R\$ 36,00	R\$ 1.278,56	0,05%	96,20%
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	39,46	R\$ 31,88	R\$ 1.256,04	0,05%	96,25%
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLON OK, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	M ²	1,99	R\$ 630,91	R\$ 1.256,42	0,05%	96,30%
10210	BATENTE DE FERROBA (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 PLÂMPADA ATE 400W	UN	13,00	R\$ 94,60	R\$ 1.229,80	0,05%	96,39%
10445	CALÇETERO	H	44,77	R\$ 28,66	R\$ 1.282,44	0,05%	96,44%
18388	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	389,09	R\$ 3,06	R\$ 1.196,93	0,05%	96,49%
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	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	CLIBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	12,00	R\$ 94,06	R\$ 1.128,72	0,04%	96,63%
11724	PREGO	KG	96,00	R\$ 17,00	R\$ 1.121,95	0,04%	96,67%
11715	PORTA TIPO PARANA	M ²	11,25	R\$ 98,80	R\$ 1.111,87	0,04%	96,71%
11370	LUMINARIA 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	17,00	R\$ 64,71	R\$ 1.100,07	0,04%	96,76%
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	85,03	R\$ 12,78	R\$ 1.086,59	0,04%	96,84%
E-552 JUL	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 412)	UN	1,00	R\$ 1.078,96	R\$ 1.078,96	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%	96,83%
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 OLEO	L	51,42	R\$ 19,77	R\$ 1.016,54	0,04%	97,01%
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1.435,90	R\$ 0,70	R\$ 1.005,12	0,04%	97,05%
10152	AZULEJISTA	H	37,02	R\$ 26,85	R\$ 984,27	0,04%	97,09%
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHFP	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%
18079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	20,04	R\$ 46,39	R\$ 929,84	0,04%	97,20%
11241	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA 2FL	UN	13,00	R\$ 71,20	R\$ 925,60	0,04%	97,24%
10395	AGUARRAZ MINERAL	L	45,15	R\$ 20,29	R\$ 916,15	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	87,06	R\$ 10,03	R\$ 873,37	0,03%	97,34%
18500	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	96,77	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	386,96	R\$ 2,12	R\$ 841,60	0,03%	97,44%
11835	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R\$ 420,04	R\$ 840,08	0,03%	97,48%
12107	TOMADA 2POLOS 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%
18995	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PALUMINARIA MOD TPC 295/11" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 135,39	R\$ 812,34	0,03%	97,58%
11720	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%
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	24,09	R\$ 32,54	R\$ 783,72	0,03%	97,64%
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	26,86	R\$ 28,53	R\$ 762,28	0,03%	97,67%
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	CHFP	2,67	R\$ 281,22	R\$ 751,02	0,03%	97,70%
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	36,00	R\$ 20,86	R\$ 750,96	0,03%	97,73%
18987	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 6 FIOS, CAT.5E, COMPLETA (ESPELHO 4x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4x4")	UN	12,00	R\$ 62,50	R\$ 750,00	0,03%	97,76%





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

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	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%
10652	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	CHI	21,17	R\$ 34,80	R\$ 736,60	0,03%	97,82%
11091	ENGATE CROMADO	M	32,00	R\$ 22,59	R\$ 722,88	0,03%	97,84%
11224	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	R\$ 239,70	R\$ 719,10	0,03%	97,87%
10351	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	MP	5,23	R\$ 132,02	R\$ 690,14	0,03%	97,90%
11215	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	15,00	R\$ 45,98	R\$ 689,70	0,03%	97,93%
12405	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	298,44	R\$ 2,29	R\$ 683,42	0,03%	97,95%
10654	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	38,10	R\$ 17,93	R\$ 673,77	0,03%	97,96%
10638	PATCH CABLE EXTRA FLEXIVEL RJ-45RJ-45 DE 1,50m	UN	48,00	R\$ 13,51	R\$ 648,48	0,03%	98,01%
17336	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,03%	98,03%
11063	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	8,00	R\$ 78,59	R\$ 628,72	0,02%	98,06%
11063	SIFÃO CROMADO 2"	UN	3,00	R\$ 208,37	R\$ 625,11	0,02%	98,08%
10339	CABO COBRE NU 35MM²	M	17,92	R\$ 34,91	R\$ 625,69	0,02%	98,11%
12269	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	MP	2,39	R\$ 263,88	R\$ 628,23	0,02%	98,13%
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	6,00	R\$ 100,96	R\$ 605,76	0,02%	98,15%
10070	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 (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,02%	98,23%
11048	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.56	UN	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31	0,02%	98,25%
11179	FITA DE CALDEIÇÃO	M	154,14	R\$ 3,83	R\$ 590,35	0,02%	98,27%
10077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	32,80	R\$ 17,89	R\$ 586,46	0,02%	98,30%
11942	TARGETA LIVRE OCUPADO 60X65MM-FAMA 1200/L F 719-AE	M	13,00	R\$ 43,81	R\$ 569,53	0,02%	98,32%
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	80,74	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)	CHP	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 SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	13,00	R\$ 41,28	R\$ 536,64	0,02%	98,45%
10604	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400M	UN	6,72	R\$ 78,29	R\$ 525,85	0,02%	98,47%
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	5,00	R\$ 103,57	R\$ 517,85	0,02%	98,49%
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	8,11	R\$ 61,02	R\$ 494,89	0,02%	98,51%
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	87,54	R\$ 5,65	R\$ 492,60	0,02%	98,53%
10272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	3,00	R\$ 165,16	R\$ 495,48	0,02%	98,55%
11138	FCHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	16,73	R\$ 29,62	R\$ 494,99	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%
10501	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%
10109	FORRAMENTO LISO 10 X3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRÃO)	M	26,87	R\$ 14,82	R\$ 442,70	0,02%	98,65%
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	10,00	R\$ 43,90	R\$ 439,00	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%
10206	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	6,43	R\$ 63,36	R\$ 407,69	0,02%	98,74%
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	MP	10,16	R\$ 39,03	R\$ 396,40	0,02%	98,75%
10421	CAIXA INSERÇÃO 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%
10657	PROJETOR FECHADO, CORRO EM CHAPA DE ALUMINIO, COM ALICATAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES MI	UN	2,00	R\$ 195,74	R\$ 391,48	0,02%	98,80%
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 40MM	UN	12,00	R\$ 32,33	R\$ 387,96	0,02%	98,81%
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	13,00	R\$ 28,94	R\$ 374,92	0,01%	98,83%





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

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	7,00	R\$ 53,25	R\$ 372,96	0,01%	96,84%
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	3,14	R\$ 118,23	R\$ 371,24	0,01%	96,86%
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	26,32	R\$ 13,91	R\$ 366,04	0,01%	96,87%
07669	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	CHP	12,07	R\$ 30,00	R\$ 362,21	0,01%	96,89%
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 361,69	R\$ 361,69	0,01%	96,90%
10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 60MM	UN	6,00	R\$ 59,63	R\$ 357,78	0,01%	96,92%
18637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSÁ	M	2,00	R\$ 178,61	R\$ 357,22	0,01%	96,93%
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	70,80	R\$ 5,04	R\$ 355,80	0,01%	96,94%
04844	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,519kg/m)	M	20,72	R\$ 17,11	R\$ 354,53	0,01%	96,96%
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 467X332X95MM	UN	2,00	R\$ 176,11	R\$ 352,22	0,01%	96,97%
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	4,71	R\$ 74,05	R\$ 348,82	0,01%	96,99%
18113	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRIÃO)	M	3,00	R\$ 116,17	R\$ 346,51	0,01%	96,99%
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M ²	5,13	R\$ 67,38	R\$ 345,38	0,01%	96,99%
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6X3"	M	9,96	R\$ 34,54	R\$ 343,92	0,01%	96,99%
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	7,00	R\$ 48,12	R\$ 343,64	0,01%	96,99%
11679	PARAFUSO CROMADO P/REVAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	36,00	R\$ 9,40	R\$ 338,40	0,01%	96,99%
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	38,00	R\$ 8,82	R\$ 335,16	0,01%	96,99%
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	24,00	R\$ 13,74	R\$ 329,76	0,01%	96,98%
18112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRIÃO)	UN	3,00	R\$ 108,37	R\$ 325,11	0,01%	96,99%
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	19,00	R\$ 16,96	R\$ 322,62	0,01%	96,99%
12333	FERRO CHATO 7" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	34,73	R\$ 9,27	R\$ 321,99	0,01%	96,99%
3-3356	JUL. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UN	6,00	R\$ 51,74	R\$ 310,44	0,01%	96,99%
10797	CHUVEIRO-DUOCHA CROMADO 1/2"	UN	6,00	R\$ 51,41	R\$ 308,46	0,01%	96,99%
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	8,00	R\$ 36,93	R\$ 295,44	0,01%	96,99%
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,01%	96,99%
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	UN	0,32	R\$ 911,05	R\$ 290,29	0,01%	96,99%
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X3 RETANGULAR	M ²	123,00	R\$ 2,35	R\$ 290,28	0,01%	96,99%
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%	96,99%
17464	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	2,00	R\$ 142,10	R\$ 284,20	0,01%	96,99%
10701	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	12,83	R\$ 21,73	R\$ 278,78	0,01%	96,99%
11598	PASTILHEIRO	UN	3,00	R\$ 91,12	R\$ 273,36	0,01%	96,99%
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	96,99%
11903	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	UN	3,78	R\$ 71,65	R\$ 271,28	0,01%	96,99%
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	34,00	R\$ 7,97	R\$ 270,98	0,01%	96,99%
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	6,07	R\$ 44,56	R\$ 270,56	0,01%	96,99%
10387	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	41,99	R\$ 6,40	R\$ 269,71	0,01%	96,99%
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 134,19	R\$ 268,38	0,01%	96,99%
11882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00	R\$ 134,07	R\$ 268,14	0,01%	96,99%
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	14,00	R\$ 19,12	R\$ 267,68	0,01%	96,99%
3-8300	JUL. FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 30MM X 10M SCOTCHCRAP OU SIMILAR	M	39,83	R\$ 6,69	R\$ 266,45	0,01%	96,99%
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	UN	9,00	R\$ 29,39	R\$ 264,51	0,01%	96,99%
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,01%	96,99%
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	16,07	R\$ 16,18	R\$ 259,95	0,01%	96,99%
17962	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%	96,99%
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,09	R\$ 34,49	R\$ 244,69	0,01%	96,99%
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	38,28	R\$ 6,37	R\$ 243,64	0,01%	96,99%
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	UN	5,81	R\$ 43,01	R\$ 241,41	0,01%	96,99%
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 @ 2,00m	UN	5,00	R\$ 47,71	R\$ 238,55	0,01%	96,99%
12118	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	11,95	R\$ 19,95	R\$ 238,37	0,01%	96,99%

