

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	UNID.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12294	ÁGUA	M²	38,95	R\$ 5,97	R\$ 232,52	0,01%	99,44%
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	4,00	R\$ 57,35	R\$ 229,40	0,01%	99,45%
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	23,90	R\$ 9,27	R\$ 221,52	0,01%	99,46%
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00	R\$ 110,38	R\$ 220,76	0,01%	99,47%
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M²	5,89	R\$ 36,64	R\$ 215,66	0,01%	99,48%
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	2,00	R\$ 104,88	R\$ 209,76	0,01%	99,49%
12293	ZARCÃO	L	7,18	R\$ 28,81	R\$ 206,85	0,01%	99,50%
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	11,00	R\$ 18,05	R\$ 198,55	0,01%	99,51%
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	50,45	R\$ 3,93	R\$ 198,28	0,01%	99,52%
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	8,00	R\$ 24,74	R\$ 197,92	0,01%	99,53%
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,90	R\$ 220,51	R\$ 197,61	0,01%	99,54%
12284	VALVULA RETENÇÃO - PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	3,00	R\$ 65,83	R\$ 197,49	0,01%	99,55%
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	16,80	R\$ 11,09	R\$ 186,31	0,01%	99,56%
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	68,00	R\$ 2,65	R\$ 180,20	0,01%	99,57%
10456	CAIXA TIPO J" 50X60X27CM	UN	2,00	R\$ 89,88	R\$ 179,76	0,01%	99,58%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	76,00	R\$ 2,36	R\$ 177,44	0,01%	99,59%
10864	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	16,00	R\$ 11,09	R\$ 177,44	0,01%	99,60%
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	5,30	R\$ 33,09	R\$ 174,39	0,01%	99,61%
11826	RIPA DE PERCHA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	38,50	R\$ 4,53	R\$ 174,39	0,01%	99,62%
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	51,18	R\$ 3,39	R\$ 173,51	0,01%	99,63%
10208	BATENTE DE FERRO	M	6,80	R\$ 25,17	R\$ 171,05	0,01%	99,64%
12278	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	2,00	R\$ 84,80	R\$ 169,60	0,01%	99,65%
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	5,00	R\$ 33,60	R\$ 168,00	0,01%	99,66%
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	UN	4,00	R\$ 41,32	R\$ 165,28	0,01%	99,67%
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	3,00	R\$ 54,35	R\$ 163,05	0,01%	99,68%
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	4,00	R\$ 40,65	R\$ 162,60	0,01%	99,69%
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	6,02	R\$ 26,86	R\$ 161,66	0,01%	99,70%
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	19,00	R\$ 8,44	R\$ 160,36	0,01%	99,71%
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	0,01%	99,72%
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,00	R\$ 53,12	R\$ 159,36	0,01%	99,73%
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	48,00	R\$ 3,25	R\$ 156,00	0,01%	99,74%
12265	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	4,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	0,01%	99,75%
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	2,74	R\$ 54,69	R\$ 149,75	0,01%	99,76%
18433	VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300, D=15MM (1/2") PIGAS	UN	3,00	R\$ 49,50	R\$ 148,50	0,01%	99,77%
17952	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	31,00	R\$ 4,69	R\$ 145,39	0,01%	99,78%
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	KG	19,60	R\$ 7,35	R\$ 144,09	0,01%	99,79%
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	8,00	R\$ 17,99	R\$ 143,92	0,01%	99,80%
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 143,64	0,01%	99,81%
12403	PO DE PEDRA	UN	6,00	R\$ 23,74	R\$ 142,44	0,01%	99,82%
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	M²	1,81	R\$ 77,13	R\$ 139,61	0,01%	99,83%
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	404,00	R\$ 0,34	R\$ 137,36	0,01%	99,84%
11830	JUI MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	0,01%	99,85%
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	3,00	R\$ 45,45	R\$ 136,35	0,01%	99,86%
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	UN	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	0,01%	99,87%
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK D'ÁGUA 25MM	UN	1,00	R\$ 130,25	R\$ 130,25	0,01%	99,88%
12202	TUBO PVC SOLDADVEL DE 40MM (1 1/4")	UN	8,00	R\$ 16,19	R\$ 129,52	0,01%	99,89%
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	M	10,05	R\$ 12,46	R\$ 125,24	0,00%	99,90%
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	UN	6,00	R\$ 20,86	R\$ 125,16	0,00%	99,91%
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	698,00	R\$ 0,19	R\$ 125,02	0,00%	99,92%
			6,00	R\$ 20,71	R\$ 124,26	0,00%	99,93%





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. %
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,00%	99,76%
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,00%	99,77%
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	19,00	R\$ 5,94	R\$ 112,86	0,00%	99,77%
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00	R\$ 112,24	R\$ 112,24	0,00%	99,78%
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	7,00	R\$ 14,90	R\$ 104,30	0,00%	99,78%
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M²	1,99	R\$ 51,67	R\$ 102,89	0,00%	99,78%
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,00	R\$ 102,83	R\$ 102,83	0,00%	99,79%
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,99	R\$ 51,34	R\$ 102,24	0,00%	99,79%
11920	TALA DE AJUSTE	UN	298,44	R\$ 0,34	R\$ 101,46	0,00%	99,80%
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,00%	99,80%
12421	SIKA 1	KG	14,35	R\$ 7,00	R\$ 100,46	0,00%	99,80%
10365	CABO COBRE NU 16MM²	M	6,03	R\$ 16,63	R\$ 100,32	0,00%	99,81%
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M²	1,00	R\$ 97,37	R\$ 96,95	0,00%	99,81%
11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO 100 MM PARA LAJES/CALHAS	UN	3,98	R\$ 24,11	R\$ 96,02	0,00%	99,82%
10487	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/8" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,64	R\$ 8,79	R\$ 93,56	0,00%	99,82%
10273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	64,00	R\$ 1,44	R\$ 92,16	0,00%	99,82%
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF 100X100X90MM	UN	8,00	R\$ 11,20	R\$ 89,60	0,00%	99,83%
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,57	R\$ 55,70	R\$ 87,44	0,00%	99,83%
10060	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	41,38	R\$ 2,09	R\$ 86,47	0,00%	99,83%
12157	TRILHÃO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	9,56	R\$ 9,01	R\$ 86,12	0,00%	99,84%
11913	CLINICINHA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	3,14	R\$ 27,06	R\$ 84,97	0,00%	99,84%
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	44,00	R\$ 1,93	R\$ 84,92	0,00%	99,84%
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	M	4,00	R\$ 20,90	R\$ 83,60	0,00%	99,85%
18108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	29,87	R\$ 2,77	R\$ 82,74	0,00%	99,85%
10187	BARROTE DE 2"X2"	M	11,95	R\$ 6,89	R\$ 82,32	0,00%	99,85%
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,00%	99,86%
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	M²	1,11	R\$ 69,64	R\$ 77,03	0,00%	99,86%
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	3,83	R\$ 21,10	R\$ 76,52	0,00%	99,86%
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	4,96	R\$ 15,18	R\$ 75,57	0,00%	99,87%
10784	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	22,80	R\$ 3,27	R\$ 74,55	0,00%	99,87%
10886	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	4,00	R\$ 18,60	R\$ 74,40	0,00%	99,87%
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	34,00	R\$ 2,18	R\$ 74,12	0,00%	99,87%
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 74,07	R\$ 74,07	0,00%	99,88%
11764	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 400X400X120MM	UN	1,00	R\$ 73,65	R\$ 73,65	0,00%	99,88%
10746	GUINASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	CHP	0,55	R\$ 132,07	R\$ 73,18	0,00%	99,88%
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	17,00	R\$ 4,12	R\$ 70,04	0,00%	99,89%
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00	R\$ 17,39	R\$ 69,56	0,00%	99,89%
18115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C	UN	1,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	99,89%
11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00	R\$ 11,15	R\$ 66,90	0,00%	99,89%
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	17,00	R\$ 3,93	R\$ 66,81	0,00%	99,90%
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	2,00	R\$ 33,16	R\$ 66,32	0,00%	99,90%
11092	ENGATE DE PVC	UN	8,00	R\$ 8,15	R\$ 65,20	0,00%	99,90%
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 31,89	R\$ 63,78	0,00%	99,90%
10405	CAIBRO DE 2"X1"	M	9,96	R\$ 6,40	R\$ 63,72	0,00%	99,91%
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/ TANQUE	UN	2,00	R\$ 30,43	R\$ 60,86	0,00%	99,91%
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,19	R\$ 50,53	R\$ 60,37	0,00%	99,91%
18114	DOBRADEIRA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	M	21,00	R\$ 2,87	R\$ 60,27	0,00%	99,91%
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,92%
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	3,00	R\$ 19,86	R\$ 59,58	0,00%	99,92%
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	24,00	R\$ 2,48	R\$ 59,52	0,00%	99,92%





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. %
34688	DISJUNTOR TIPO DINJEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	3,98	R\$ 14,59	R\$ 58,11	0,00%	99,92%
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	161,18	R\$ 0,36	R\$ 58,02	0,00%	99,93%
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	17,00	R\$ 3,39	R\$ 57,63	0,00%	99,93%
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	4,00	R\$ 14,38	R\$ 57,52	0,00%	99,93%
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,00	R\$ 54,16	R\$ 54,16	0,00%	99,93%
10632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	CHI	0,77	R\$ 65,09	R\$ 50,00	0,00%	99,93%
10722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	50,00	R\$ 0,97	R\$ 48,50	0,00%	99,94%
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49	0,00%	99,94%
10338	CABO COBRE NU 25MM²	M	1,99	R\$ 23,71	R\$ 47,21	0,00%	99,94%
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T", ATÉ 35mm²	UN	0,24	R\$ 194,68	R\$ 46,72	0,00%	99,94%
18624	CHAPA EM ALUMINIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M²)	M²	0,31	R\$ 147,42	R\$ 45,23	0,00%	99,94%
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	4,00	R\$ 11,48	R\$ 45,92	0,00%	99,95%
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	4,98	R\$ 9,18	R\$ 45,70	0,00%	99,95%
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	54,00	R\$ 0,84	R\$ 45,36	0,00%	99,95%
10639	CONJUNTO DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	R\$ 10,93	R\$ 43,72	0,00%	99,95%
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	12,00	R\$ 3,48	R\$ 41,76	0,00%	99,95%
10013	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 32MM	UN	2,00	R\$ 20,13	R\$ 40,26	0,00%	99,95%
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	54,00	R\$ 0,73	R\$ 39,42	0,00%	99,96%
12338	FERRO CHATO 1 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,23	R\$ 9,18	R\$ 38,84	0,00%	99,96%
11346	LIXA PARA FERRO	UN	18,03	R\$ 2,14	R\$ 38,57	0,00%	99,96%
11059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	3,81	R\$ 9,51	R\$ 36,26	0,00%	99,96%
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	13,18	R\$ 2,60	R\$ 34,27	0,00%	99,96%
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,58	R\$ 9,34	R\$ 33,48	0,00%	99,96%
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	7,77	R\$ 4,16	R\$ 32,32	0,00%	99,96%
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,80	R\$ 40,37	R\$ 32,15	0,00%	99,97%
10115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	9,00	R\$ 3,52	R\$ 31,68	0,00%	99,97%
10629	VINIL AUTOADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,31	R\$ 100,66	R\$ 31,57	0,00%	99,97%
12231	UNIÃO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00	R\$ 14,71	R\$ 29,42	0,00%	99,97%
10725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 4,88	R\$ 29,28	0,00%	99,97%
12383	NOFUSE DE 70 A	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	99,97%
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 29,02	R\$ 29,12	0,00%	99,97%
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	4,00	R\$ 7,22	R\$ 28,88	0,00%	99,97%
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6,00	R\$ 4,80	R\$ 28,80	0,00%	99,98%
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	34,00	R\$ 0,79	R\$ 26,86	0,00%	99,98%
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	3,00	R\$ 8,83	R\$ 26,49	0,00%	99,98%
10726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,42	0,00%	99,98%
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,98%
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	8,00	R\$ 2,99	R\$ 23,92	0,00%	99,98%
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	KG	1,49	R\$ 15,99	R\$ 23,88	0,00%	99,98%
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	8,00	R\$ 2,90	R\$ 23,20	0,00%	99,98%
10867	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	8,00	R\$ 2,73	R\$ 21,84	0,00%	99,98%
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 20,76	0,00%	99,98%
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,00%	99,98%
10841	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,78	R\$ 4,22	R\$ 20,16	0,00%	99,98%
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	7,00	R\$ 2,83	R\$ 19,81	0,00%	99,98%
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,98%
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	16,00	R\$ 1,18	R\$ 18,88	0,00%	99,98%
11181	FITA ISOLANTE	M	23,90	R\$ 0,75	R\$ 17,92	0,00%	99,99%
10723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 17,64	0,00%	99,99%
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	6,27	R\$ 2,68	R\$ 16,81	0,00%	99,99%



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. %
12486	SUPERCAL	KG	11,32	R\$ 1,47	R\$ 16,63	0,00%	99,99%
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OJEMBUTIR MEDIO	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02	0,00%	99,99%
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BL - 10	UN	3,00	R\$ 4,81	R\$ 14,43	0,00%	99,99%
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	16,00	R\$ 0,85	R\$ 13,60	0,00%	99,99%
11871	SODA CAUSTICA	KG	0,84	R\$ 16,02	R\$ 13,47	0,00%	99,99%
11784	REBITES	KG	0,20	R\$ 63,07	R\$ 12,65	0,00%	99,99%
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	3,00	R\$ 4,02	R\$ 12,06	0,00%	99,99%
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	1,68	R\$ 6,94	R\$ 11,67	0,00%	99,99%
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	7,41	R\$ 1,56	R\$ 11,55	0,00%	99,99%
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,00	R\$ 11,51	R\$ 11,51	0,00%	99,99%
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,20	R\$ 9,10	R\$ 10,89	0,00%	100,00%
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	4,28	R\$ 2,32	R\$ 9,92	0,00%	100,00%
10827	CONCRETO USINADO FOX=10 MPA	M³	0,03	R\$ 362,63	R\$ 9,24	0,00%	100,00%
10362	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	100,00%
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 4,05	R\$ 8,10	0,00%	100,00%
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,00	R\$ 0,90	R\$ 7,20	0,00%	100,00%
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,08	0,00%	100,00%
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,03	R\$ 170,73	R\$ 5,74	0,00%	100,00%
10076	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 50MM (2")	UN	3,00	R\$ 1,84	R\$ 5,52	0,00%	100,00%
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,49	R\$ 3,67	R\$ 5,47	0,00%	100,00%
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	52,40	R\$ 0,10	R\$ 5,09	0,00%	100,00%
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	0,00%	100,00%
18628	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,09	R\$ 48,95	R\$ 4,38	0,00%	100,00%
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 1,35	R\$ 4,05	0,00%	100,00%
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,12	R\$ 32,75	R\$ 3,94	0,00%	100,00%
12635	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,01	R\$ 729,07	R\$ 3,82	0,00%	100,00%
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 1,15	R\$ 3,45	0,00%	100,00%
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	100,00%
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,42	R\$ 7,35	R\$ 3,08	0,00%	100,00%
11566	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,06	R\$ 49,90	R\$ 2,98	0,00%	100,00%
11516	MASSA PARA VIDRO	UN	88,00	R\$ 0,04	R\$ 2,72	0,00%	100,00%
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	CHP	0,20	R\$ 10,82	R\$ 2,15	0,00%	100,00%
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,01	R\$ 175,30	R\$ 1,85	0,00%	100,00%
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,34	R\$ 4,44	R\$ 1,49	0,00%	100,00%
18628	ORQUIMOL	L	0,12	R\$ 12,22	R\$ 1,47	0,00%	100,00%
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03	R\$ 15,48	R\$ 0,46	0,00%	100,00%
18627	LIXA D'ÁGUA N 100	H	0,01	R\$ 27,60	R\$ 0,35	0,00%	100,00%
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	UN	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,10	0,00%	100,00%
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CHP	0,12	R\$ 0,79	R\$ 0,09	0,00%	100,00%
		KG	0,34	R\$ 0,13	R\$ 0,04	0,00%	100,00%

TOTAL GERAL

R\$ 2.533.078,94



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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 330.726.383-06
Portaria nº 011/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS



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

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT.R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	164.450,01	R\$ 0,71	R\$ 116.759,50	9,02%	9,02%
10600	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	KG	1.702,25	R\$ 52,90	R\$ 90.049,09	6,96%	15,98%
10163	ACO CA-50	KG	9.451,09	R\$ 7,10	R\$ 67.102,50	5,18%	21,16%
10111	AREIA VERMELHA	KG	880,50	R\$ 70,00	R\$ 61.634,81	4,78%	25,92%
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3.436,52	R\$ 16,09	R\$ 55.293,55	4,27%	30,20%
10109	AREIA MEDIA	M³	523,02	R\$ 83,58	R\$ 43.713,82	3,38%	33,57%
10646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	235,39	R\$ 160,20	R\$ 37.709,50	2,91%	36,49%
12081	TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	63.185,57	R\$ 0,53	R\$ 33.488,35	2,59%	39,07%
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESSARROTTIMON"	UN	15.887,85	R\$ 2,07	R\$ 32.887,84	2,54%	41,61%
17354	SPRIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 7.806,47	R\$ 31.225,88	2,41%	44,03%
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2.359,82	R\$ 12,77	R\$ 30.134,84	2,33%	46,35%
10503	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	12.383,78	R\$ 2,42	R\$ 29.920,35	2,31%	48,67%
-12794 JUL	BASCULANTE EM ALUMINIO, COR NPB, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO O, EXCLUSIVE VIDRO	M³	61,22	R\$ 420,00	R\$ 25.711,29	1,99%	50,65%
10169	ACO CA-60	KG	3.095,78	R\$ 7,59	R\$ 23.498,95	1,82%	52,47%
18285	LAJE PRE-FABRICADA TRELICHADA P/FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VAO ACIMA DE 5,01 m	M²	302,02	R\$ 77,36	R\$ 23.364,59	1,81%	54,27%
17353	SPRIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 7.841,60	R\$ 22.444,80	1,73%	56,01%
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	M³	189,69	R\$ 113,25	R\$ 19.217,06	1,48%	57,49%
10280	BRITA	M³	182,04	R\$ 100,50	R\$ 18.284,00	1,41%	58,91%
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	2.314,15	R\$ 6,05	R\$ 14.000,80	1,08%	59,99%
17863	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M²	40,45	R\$ 342,58	R\$ 13.856,15	1,07%	61,06%
19040	PANEL NYLFCOR 2,03M x 2,5M (A.X.L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	20,08	R\$ 875,15	R\$ 13.557,01	1,05%	62,10%
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M²	350,21	R\$ 35,95	R\$ 12.589,86	0,97%	63,08%
18282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICHADA P/FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO ATÉ 3 m	M²	224,42	R\$ 45,73	R\$ 10.262,59	0,79%	63,87%
19513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	14.263,68	R\$ 0,71	R\$ 10.127,21	0,78%	64,65%
11605	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROSE ELASTOMEROS, CLASSE II, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 8962:2014)	M²	92,69	R\$ 100,50	R\$ 9.315,69	0,72%	65,37%
18057	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	M³	249,46	R\$ 36,78	R\$ 9.175,03	0,71%	66,08%
10528	CHAPA COMPENSADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	17,00	R\$ 521,23	R\$ 8.860,91	0,68%	66,77%
11829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE 1,10 X 2,20M)	M²	244,08	R\$ 35,95	R\$ 8.774,57	0,68%	67,44%
10358	CABO ISOLADO PVC 750V/2,5 MNP	M	550,27	R\$ 14,25	R\$ 7.841,27	0,61%	68,05%
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M²	3.448,91	R\$ 2,11	R\$ 7.272,98	0,56%	68,61%
11495	MADEIRA (PERCoba)	M³	38,49	R\$ 179,43	R\$ 6.877,56	0,53%	69,15%
18341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M²	2,17	R\$ 3.162,71	R\$ 6.877,56	0,53%	69,68%
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	M	16,41	R\$ 407,91	R\$ 6.683,64	0,52%	70,19%
10441	CAL. HIDRATADO, DE MADEIRA L = 15 cm	M³	48,64	R\$ 136,69	R\$ 6.648,32	0,51%	70,71%
18284	LAJE PRE-FABRICADA TRELICHADA P/FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 4,01 A 5,0 m	UT	249,88	R\$ 26,75	R\$ 6.683,31	0,51%	71,22%
10108	AREIA GROSSA	M	126,98	R\$ 50,28	R\$ 6.383,31	0,49%	71,71%
10705	ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO 3/4"	KG	6.469,85	R\$ 0,98	R\$ 6.326,97	0,48%	72,19%
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M²	108,93	R\$ 54,78	R\$ 5.855,55	0,45%	72,64%
10370	BATENTE DE PERCoba (MADEIRA DE 1,10 X 2,20M)	M²	48,89	R\$ 119,58	R\$ 5.846,56	0,45%	73,10%
10373	CABO EM TUBO PLASTICO 38MM	M	1.278,33	R\$ 4,57	R\$ 5.832,82	0,45%	73,55%
18427	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA, COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERE	M²	25,00	R\$ 227,90	R\$ 5.773,08	0,44%	73,99%
10402	TUJOL MACIÇO COMUM	M	18,51	R\$ 311,95	R\$ 5.887,50	0,44%	74,43%
12067	TINTA LATEX A CRUICA	M	263,44	R\$ 24,05	R\$ 5.614,11	0,43%	74,87%
10660	EMULSÃO ASFALTICA	M	8,71	R\$ 639,90	R\$ 5.561,11	0,43%	75,29%
18741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	KG	268,42	R\$ 18,16	R\$ 5.475,45	0,42%	75,71%
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	19,16	R\$ 282,73	R\$ 5.425,19	0,42%	76,13%
-9306 JUL	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ-45 AMP CAT 5	UN	83,00	R\$ 81,26	R\$ 5.119,38	0,40%	76,55%
12097	TINTA LATEX A CRUICA	UN	2,00	R\$ 2.531,96	R\$ 5.063,96	0,39%	77,34%
-9306 JUL	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA -18,8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA, DIMENSÕES: LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	L	212,98	R\$ 4.687,20	R\$ 4.726,45	0,37%	77,70%
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	UN	99,00	R\$ 47,09	R\$ 4.664,50	0,36%	78,07%
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	2,00	R\$ 2.320,68	R\$ 4.641,36	0,36%	78,43%
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	888,36	R\$ 6,57	R\$ 4.361,10	0,34%	78,79%
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	8,53	R\$ 443,80	R\$ 4.228,02	0,33%	79,13%
11680	SOLERA DE GRANITO DE 15CM	M	55,76	R\$ 75,84	R\$ 4.228,86	0,33%	79,45%
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 8MM (1,10 X 2,20M)	M²	191,57	R\$ 21,70	R\$ 4.157,02	0,32%	79,78%
17351	SPRIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 4.135,99	0,32%	80,10%
11726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	284,37	R\$ 14,20	R\$ 4.038,06	0,31%	80,42%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	TOTAL R\$	PART. %	AC. %
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	451,32	R\$ 8,89	R\$ 4.012,26	0,31%	81,04%
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	241,23	R\$ 18,53	R\$ 3.967,51	0,31%	81,35%
15205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	77,44	R\$ 48,94	R\$ 3.789,80	0,29%	81,64%
10178	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	8,00	R\$ 489,80	R\$ 3.759,40	0,29%	81,83%
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	46,30	R\$ 75,84	R\$ 3.511,49	0,27%	82,20%
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	M	4,00	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00	0,26%	82,46%
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	12,00	R\$ 280,63	R\$ 3.127,56	0,24%	82,71%
11526	MOLA P/ PORTA TIPO "COIMBRA"	UN	17,00	R\$ 177,78	R\$ 3.021,92	0,23%	82,94%
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	0,23%	83,17%
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M²	5,23	R\$ 559,84	R\$ 2.909,87	0,22%	83,39%
10068	ANDARIM METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,231,55	R\$ 2,31	R\$ 2.844,87	0,22%	83,61%
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	14,00	R\$ 200,82	R\$ 2.811,48	0,22%	83,83%
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	0,21%	84,04%
18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTERODAPE SIMPLIS, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M²	12,01	R\$ 224,21	R\$ 2.692,42	0,21%	84,25%
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	368,88	R\$ 7,25	R\$ 2.674,36	0,21%	84,46%
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	16,00	R\$ 164,58	R\$ 2.633,28	0,20%	84,66%
11027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	157,00	R\$ 16,63	R\$ 2.610,91	0,20%	84,86%
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	149,75	R\$ 17,08	R\$ 2.557,68	0,20%	85,06%
12163	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	161,62	R\$ 15,82	R\$ 2.556,00	0,20%	85,26%
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	216,12	R\$ 11,47	R\$ 2.478,95	0,19%	85,45%
16660	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 414,84	R\$ 2.487,84	0,19%	85,64%
11704	POSTE DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	UN	14,74	R\$ 162,33	R\$ 2.392,22	0,18%	85,83%
19046	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	UN	20,08	R\$ 119,56	R\$ 2.400,78	0,18%	86,01%
11225	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERRODAPE	M²	284,83	R\$ 8,19	R\$ 2.332,77	0,18%	86,19%
11919	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2")	UN	1.301,06	R\$ 1,78	R\$ 2.289,86	0,18%	86,37%
12304	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2")	M	94,53	R\$ 24,10	R\$ 2.278,13	0,18%	86,54%
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	102,80	R\$ 22,17	R\$ 2.274,64	0,18%	86,72%
10157	ÁCO CA-25	KG	268,34	R\$ 8,23	R\$ 2.191,95	0,17%	86,89%
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	29,90	R\$ 72,86	R\$ 2.178,30	0,17%	87,06%
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	631,80	R\$ 3,41	R\$ 2.153,78	0,17%	87,22%
18273	PORTA PARA AN (0,80 x 2,10 m)	UN	13,00	R\$ 165,99	R\$ 2.157,87	0,17%	87,39%
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLORFOR	M²	101,47	R\$ 21,10	R\$ 2.141,03	0,17%	87,56%
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 133,83	R\$ 2.141,28	0,17%	87,72%
19140	VIDRO COMUM LAMINADO LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M²	3,00	R\$ 708,33	R\$ 2.122,98	0,16%	87,89%
18649	PLACAS COM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	28,00	R\$ 81,83	R\$ 2.127,58	0,16%	88,05%
11588	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M²	17,15	R\$ 120,82	R\$ 2.072,57	0,16%	88,21%
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	R\$ 59,69	R\$ 2.054,15	0,16%	88,37%
18658	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPO-288 VP-40 FAB TROPICO OU SUMILAR	UN	7,00	R\$ 298,33	R\$ 2.004,31	0,15%	88,52%
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DN=10,07x0,30x1,100m	M	125,77	R\$ 15,86	R\$ 1.994,71	0,15%	88,68%
18283	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 6 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	0,15%	88,83%
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	M	810,11	R\$ 2,37	R\$ 1.919,94	0,15%	88,98%
11081	ELETRODUTOS	KG	59,18	R\$ 32,44	R\$ 1.919,07	0,15%	89,13%
11692	PANEL KRAFT BETUMINADO DUPLO	M²	380,86	R\$ 4,98	R\$ 1.896,66	0,15%	89,27%
11646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WC'S	M	11,80	R\$ 159,07	R\$ 1.878,12	0,14%	89,42%
10895	DESQUIDANTE PARA FORMAS	M	222,03	R\$ 8,45	R\$ 1.878,12	0,14%	89,56%
11713	PORTA SAAZAKI VENEZIANA, INCLUI BATENTES E FERRAGENS	M²	6,05	R\$ 299,32	R\$ 1.812,09	0,14%	89,70%
10368	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	242,03	R\$ 7,46	R\$ 1.806,52	0,14%	89,84%
12263	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2)	M	126,01	R\$ 14,28	R\$ 1.799,35	0,14%	89,98%
12178	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	30,84	R\$ 48,70	R\$ 1.798,76	0,14%	90,12%
15111	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	488,71	R\$ 3,61	R\$ 1.765,78	0,14%	90,26%
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	388,15	R\$ 4,47	R\$ 1.739,73	0,14%	90,40%
12086	TINTA LATEX	L	95,93	R\$ 18,22	R\$ 1.747,85	0,14%	90,53%
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	2,00	R\$ 877,15	R\$ 1.754,30	0,14%	90,67%
11656	SELADOR ACRILICO	L	244,03	R\$ 7,14	R\$ 1.742,38	0,13%	90,80%
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	383,13	R\$ 4,33	R\$ 1.702,25	0,13%	90,93%
11460	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	132,54	R\$ 12,08	R\$ 1.601,12	0,12%	91,06%
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	178,79	R\$ 8,96	R\$ 1.530,42	0,12%	91,18%
11342	LAMINADO MELAMINICO - ESP=11MM	M²	34,64	R\$ 43,25	R\$ 1.506,68	0,12%	91,28%
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	256,86	R\$ 5,79	R\$ 1.498,96	0,12%	91,42%



CURVA ABC DE MATERIAIS



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

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
19071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	38,00	R\$ 39,36	R\$ 1.496,44	0,12%	91,52%
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	207,86	R\$ 7,14	R\$ 1.484,23	0,11%	91,64%
10535	CHAPA AÇO INOX. N 300	M²	1,43	R\$ 1.020,08	R\$ 1.462,64	0,11%	91,75%
19078	TUBO COBRE DE 3/8". FLEXIVEL. CLASSE 2	M	52,90	R\$ 27,50	R\$ 1.454,83	0,11%	91,86%
19743	PORTA EM PVC (PDI/VISORIA) (0,80 X 2,10)M INCLUIS FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	3,55	R\$ 410,13	R\$ 1.458,00	0,11%	91,98%
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	134,56	R\$ 10,75	R\$ 1.446,48	0,11%	92,09%
19167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	M	17,00	R\$ 84,10	R\$ 1.429,70	0,11%	92,31%
11906	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	17,00	R\$ 84,00	R\$ 1.428,00	0,11%	92,31%
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	21,00	R\$ 66,98	R\$ 1.406,58	0,11%	92,42%
19651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R\$ 701,56	R\$ 1.403,12	0,11%	92,53%
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PIVATÓRIO 1/2"	UN	14,00	R\$ 96,66	R\$ 1.354,44	0,10%	92,63%
12481	PIA EM INOX 3.00x0,60 C/ 1 CUBA - C18A304	M	1,00	R\$ 1.355,35	R\$ 1.355,35	0,10%	92,74%
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	293,46	R\$ 4,66	R\$ 1.346,23	0,10%	92,84%
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	17,00	R\$ 79,22	R\$ 1.327,44	0,10%	93,05%
12069	TINTA ASFALTICA	KG	35,46	R\$ 36,00	R\$ 1.276,56	0,10%	93,15%
18649	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	39,46	R\$ 31,88	R\$ 1.258,04	0,10%	93,24%
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,99	R\$ 630,91	R\$ 1.256,42	0,10%	93,34%
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR. COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M²	7,00	R\$ 178,74	R\$ 1.251,18	0,10%	93,44%
10210	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	13,00	R\$ 94,60	R\$ 1.229,80	0,10%	93,53%
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULAVEL PLÂMPADA ATE 400W	M	393,09	R\$ 3,06	R\$ 1.188,93	0,09%	93,62%
18368	CABO LÓGICO 4 PARES. CAT. 6 - UTP	UN	17,00	R\$ 69,49	R\$ 1.181,33	0,09%	93,72%
18220	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	KG	7,97	R\$ 147,13	R\$ 1.173,22	0,09%	93,81%
11872	SOLDA 90X50	UN	12,00	R\$ 94,08	R\$ 1.128,72	0,09%	93,90%
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	KG	66,00	R\$ 17,00	R\$ 1.121,95	0,09%	93,98%
11724	PREGO	M²	11,25	R\$ 98,80	R\$ 1.111,67	0,09%	94,07%
11715	PORTA TIPO PARANA	UN	17,00	R\$ 64,71	R\$ 1.100,07	0,09%	94,15%
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16" W)	UN	35,46	R\$ 30,81	R\$ 1.092,52	0,09%	94,24%
18947	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	85,03	R\$ 12,78	R\$ 1.086,69	0,09%	94,32%
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	1,00	R\$ 1.078,96	R\$ 1.078,96	0,09%	94,40%
E-552 JUL	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 412)	UN	2,00	R\$ 537,90	R\$ 1.075,80	0,09%	94,48%
E-8732 JUL	RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 452MM	KG	115,84	R\$ 9,18	R\$ 1.063,41	0,09%	94,57%
12339	FERRO CHATO 2 1/2" X 3/8" (4,74KG/M)	L	51,42	R\$ 19,77	R\$ 1.016,54	0,09%	94,65%
12100	TINTA GLEO	UN	1.435,90	R\$ 0,70	R\$ 1.005,12	0,09%	94,73%
11347	LUXA PARA MADEIRAMASSA	UN	4,00	R\$ 237,24	R\$ 949,98	0,07%	94,80%
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	M	20,04	R\$ 48,39	R\$ 929,84	0,07%	94,87%
19079	TUBO COBRE DE 5/8". FLEXIVEL. CLASSE 2	UN	13,00	R\$ 71,20	R\$ 925,80	0,07%	94,94%
11241	QUARNIZADO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	48,15	R\$ 20,29	R\$ 916,16	0,07%	95,01%
10335	AGUARRAZ MINERAL	L	4,00	R\$ 223,00	R\$ 892,00	0,07%	95,08%
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	KG	87,08	R\$ 10,03	R\$ 873,37	0,07%	95,15%
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	UN	98,77	R\$ 9,97	R\$ 859,86	0,07%	95,21%
19509	PRIMER EMULSÃO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFALTICAS (DENSIDADE 1KG/L)	UN	120,48	R\$ 7,03	R\$ 846,97	0,07%	95,28%
19048	EXFADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	393,68	R\$ 2,12	R\$ 841,60	0,07%	95,34%
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	UN	75,00	R\$ 42,04	R\$ 840,95	0,06%	95,41%
11936	TANQUE DE AÇO INOXIAVEL	UN	22,00	R\$ 10,74	R\$ 837,72	0,06%	95,47%
12107	TOMADA 2PÓLOS E TERRA	UN	6,00	R\$ 138,61	R\$ 831,66	0,06%	95,54%
19352	REATOR / IGNITOR	UN	1,00	R\$ 190,00	R\$ 780,00	0,06%	95,60%
19595	SUPORTE METALICO CENTRAL PILLUMINARIA MDO TPC 2861" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	29,86	R\$ 25,53	R\$ 762,28	0,06%	95,72%
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	20,04	R\$ 37,30	R\$ 747,64	0,06%	95,84%
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	UN	12,00	R\$ 62,50	R\$ 750,00	0,06%	95,90%
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 238,70	R\$ 719,10	0,06%	96,01%
19062	TUBO COBRE DE 1/2". FLEXIVEL. CLASSE 2	M	5,23	R\$ 132,02	R\$ 689,70	0,05%	96,11%
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	15,00	R\$ 45,98	R\$ 689,70	0,05%	96,11%
11091	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	288,44	R\$ 2,28	R\$ 673,77	0,05%	96,17%
18246	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	UN	38,10	R\$ 17,23	R\$ 673,77	0,05%	96,27%
11224	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	48,00	R\$ 13,51	R\$ 648,48	0,05%	96,27%
19351	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN					
11215	PRESSO 14X18 (1 1/2" X 1 1/4") (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	UN					
12408	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45RJ-45 DE 1,50m	UN					
19834		UN					





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 23 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
18636	UN	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,05%	96,32%
17336	UN	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	8,00	R\$ 78,59	R\$ 628,72	0,05%	96,37%
18638	M	CABO COBRE NU 35MM²	M	17,92	R\$ 34,91	R\$ 625,69	0,05%	96,41%
11863	UN	SIFÃO CROMADO 2"	UN	3,00	R\$ 209,37	R\$ 628,11	0,05%	96,46%
12259	UN	VÍDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M²	2,39	R\$ 253,68	R\$ 606,23	0,05%	96,51%
11344	UN	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMNA	UN	6,00	R\$ 100,98	R\$ 605,76	0,05%	96,56%
12196	M	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	40,18	R\$ 14,98	R\$ 601,85	0,05%	96,60%
12405	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO (1509)	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,05%	96,65%
11648	UN	PIA EM INOX C/2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00	R\$ 597,31	R\$ 597,31	0,05%	96,70%
11179	M	FITA DE CALDEIÇÃO	M	154,14	R\$ 3,83	R\$ 590,35	0,05%	96,74%
19077	M	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	32,80	R\$ 17,88	R\$ 586,45	0,05%	96,79%
11942	UN	TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X65MM-FAMA 1260/L F 719-AE	UN	13,00	R\$ 43,81	R\$ 569,53	0,04%	96,83%
10355	M	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	80,74	R\$ 9,33	R\$ 568,69	0,04%	96,87%
11624	M	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	71,59	R\$ 7,86	R\$ 562,71	0,04%	96,92%
12001	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	114,00	R\$ 4,92	R\$ 563,56	0,04%	96,96%
12296	UN	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 276,78	R\$ 553,59	0,04%	97,00%
11712	UN	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	13,00	R\$ 41,28	R\$ 536,64	0,04%	97,05%
18804	UN	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	6,72	R\$ 78,29	R\$ 525,85	0,04%	97,09%
10142	UN	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	5,00	R\$ 103,57	R\$ 517,85	0,04%	97,13%
11868	L	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	8,11	R\$ 61,02	R\$ 494,85	0,04%	97,16%
12184	M	TUBO PARA 160 x 2,10 (m)	M	67,54	R\$ 6,91	R\$ 466,89	0,04%	97,20%
18272	UN	PORTA PARA 160 x 2,10 (m)	UN	3,00	R\$ 155,16	R\$ 465,48	0,04%	97,24%
11068	UN	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	UN	43,54	R\$ 10,45	R\$ 454,97	0,04%	97,27%
11158	UN	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	15,73	R\$ 28,92	R\$ 454,98	0,04%	97,31%
18109	UN	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	UN	3,00	R\$ 149,53	R\$ 448,59	0,03%	97,34%
10109	M	FERRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRAO)	M	29,87	R\$ 14,82	R\$ 442,70	0,03%	97,38%
10551	UN	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00	R\$ 444,07	R\$ 444,07	0,03%	97,41%
10980	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	40,00	R\$ 11,09	R\$ 443,60	0,03%	97,44%
11717	UN	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	10,00	R\$ 43,89	R\$ 438,90	0,03%	97,48%
11216	UN	GÁS	KG	56,36	R\$ 7,64	R\$ 430,58	0,03%	97,51%
11711	UN	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	14,00	R\$ 29,97	R\$ 419,58	0,03%	97,54%
11016	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	4,00	R\$ 104,86	R\$ 419,52	0,03%	97,58%
10028	UN	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	UN	6,43	R\$ 63,36	R\$ 407,68	0,03%	97,61%
10537	UN	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	KG	10,16	R\$ 39,03	R\$ 398,40	0,03%	97,64%
10421	UN	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	6,00	R\$ 65,87	R\$ 395,22	0,03%	97,67%
10119	UN	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	117,72	R\$ 3,33	R\$ 392,02	0,03%	97,70%
18957	UN	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALCUMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALT.C	UN	2,00	R\$ 195,74	R\$ 391,48	0,03%	97,73%
10014	UN	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARA 200X200X100MM	UN	12,00	R\$ 32,33	R\$ 387,98	0,03%	97,76%
10430	UN	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARA 200X200X100MM	UN	13,00	R\$ 28,84	R\$ 374,92	0,03%	97,79%
12352	UN	HASTE DE ATERRAMENTO COPERNIELD 5/8" x 2,40M	UN	7,00	R\$ 53,28	R\$ 372,96	0,03%	97,82%
18234	UN	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	3,14	R\$ 118,23	R\$ 371,24	0,03%	97,85%
11161	UN	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	26,32	R\$ 13,91	R\$ 366,04	0,03%	97,87%
18228	UN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 361,69	R\$ 361,69	0,03%	97,90%
10016	UN	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 60MM	UN	6,00	R\$ 59,63	R\$ 357,78	0,03%	97,93%
18438	UN	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	70,80	R\$ 5,04	R\$ 355,60	0,03%	97,96%
18637	UN	LAVATÓRIO COM COLUMNA SUSPENSÃO	UN	2,00	R\$ 176,61	R\$ 353,22	0,03%	97,99%
10464	UN	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	M	20,72	R\$ 17,11	R\$ 354,53	0,03%	98,01%
11759	UN	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 467X320X65MM	UN	2,00	R\$ 176,11	R\$ 348,62	0,03%	98,04%
18113	UN	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	4,71	R\$ 74,08	R\$ 348,51	0,03%	98,07%
18113	UN	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRAO)	UN	3,00	R\$ 116,17	R\$ 345,39	0,03%	98,09%
18623	UN	PISO TATIL ALBERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	5,13	R\$ 67,36	R\$ 343,92	0,03%	98,12%
11484	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W/220V	UN	7,88	R\$ 34,54	R\$ 343,84	0,03%	98,15%
11570	UN	PARAFUSO CROMADO P/fixação 56 x 1,4" C/ ARRUELASPORCA	UN	36,00	R\$ 9,40	R\$ 338,40	0,03%	98,17%
11382	UN	PARAFUSO PARA ESFOTO DE 100MM	UN	36,00	R\$ 8,62	R\$ 309,16	0,03%	98,20%
12366	UN	PARAFUSO MÁQUINA ZINCOADO 56 x 1,4" C/ ARRUELASPORCA	UN	24,00	R\$ 13,74	R\$ 329,76	0,03%	98,23%
18112	UN	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRAO)	UN	3,00	R\$ 108,37	R\$ 325,11	0,03%	98,26%
12353	UN	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	34,73	R\$ 9,27	R\$ 321,99	0,02%	98,30%
12012	UN	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	19,00	R\$ 16,98	R\$ 322,62	0,02%	98,33%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
BASE: SEINFRA 25 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
3350	JUL PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRILICO, 0,30 X 0,12 M	UN	6,00	R\$ 51,74	R\$ 310,44	0,02%	98,35%
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	6,00	R\$ 51,41	R\$ 308,46	0,02%	98,37%
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	8,00	R\$ 38,93	R\$ 295,44	0,02%	98,40%
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,02%	98,42%
11928	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCAÇAS	M²	0,32	R\$ 911,05	R\$ 290,28	0,02%	98,44%
18432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	123,00	R\$ 2,36	R\$ 290,28	0,02%	98,46%
17921	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOF	UN	2,00	R\$ 144,58	R\$ 289,12	0,02%	98,49%
17494	TORNIEIRA ELETROICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATORIO	UN	2,00	R\$ 142,10	R\$ 284,20	0,02%	98,51%
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	12,83	R\$ 21,73	R\$ 277,36	0,02%	98,53%
10431	ARAME PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	3,00	R\$ 91,12	R\$ 273,36	0,02%	98,55%
11503	MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM	M²	3,79	R\$ 71,65	R\$ 271,28	0,02%	98,57%
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,02%	98,59%
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	34,00	R\$ 7,97	R\$ 270,98	0,02%	98,61%
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	6,07	R\$ 44,56	R\$ 270,58	0,02%	98,63%
18385	CABO TELEFONICO C/ 50-10	M	41,99	R\$ 6,40	R\$ 268,71	0,02%	98,65%
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00	R\$ 134,19	R\$ 268,38	0,02%	98,68%
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	2,00	R\$ 134,07	R\$ 268,14	0,02%	98,70%
11839	SABONETEIRA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MM X 10M SCOTCH-RAPEL OU SIMILAR	M	39,83	R\$ 6,69	R\$ 266,45	0,02%	98,74%
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	9,00	R\$ 29,39	R\$ 264,51	0,02%	98,76%
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	16,07	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,02%	98,78%
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 28MM (1")	UN	6,00	R\$ 42,75	R\$ 256,50	0,02%	98,82%
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	M	7,06	R\$ 34,49	R\$ 244,69	0,02%	98,84%
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	38,28	R\$ 6,37	R\$ 243,84	0,02%	98,86%
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	5,81	R\$ 43,01	R\$ 241,41	0,02%	98,87%
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	11,95	R\$ 19,95	R\$ 238,37	0,02%	98,89%
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	M²	38,95	R\$ 5,97	R\$ 232,52	0,02%	98,93%
10181	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	UN	4,00	R\$ 57,35	R\$ 229,40	0,02%	98,95%
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	KG	23,90	R\$ 9,27	R\$ 221,52	0,02%	98,98%
10429	TABUA DE VÍROLA DE 12x 1"	UN	2,00	R\$ 110,36	R\$ 220,76	0,02%	98,98%
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	M²	5,89	R\$ 38,64	R\$ 215,66	0,02%	99,00%
12293	ZARCÃO	UN	2,00	R\$ 104,86	R\$ 209,76	0,02%	99,01%
11565	PASTA DE CIMENTO BRANCO	L	7,18	R\$ 28,81	R\$ 206,85	0,02%	99,03%
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	KG	50,45	R\$ 3,93	R\$ 198,28	0,02%	99,05%
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	UN	11,00	R\$ 18,05	R\$ 198,55	0,02%	99,08%
11262	INTERLUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	M	0,90	R\$ 220,51	R\$ 197,61	0,02%	99,08%
12284	VALVULA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	8,00	R\$ 24,74	R\$ 197,92	0,02%	99,09%
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	3,00	R\$ 65,63	R\$ 197,48	0,02%	99,11%
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	18,80	R\$ 11,09	R\$ 186,31	0,01%	99,12%
10436	CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	UN	89,00	R\$ 2,65	R\$ 180,20	0,01%	99,14%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00	R\$ 89,88	R\$ 179,78	0,01%	99,15%
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	76,00	R\$ 2,36	R\$ 179,36	0,01%	99,16%
12250	VERMUZ SINTETICO	UN	18,00	R\$ 11,09	R\$ 177,34	0,01%	99,18%
11828	PIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	L	5,30	R\$ 33,09	R\$ 175,34	0,01%	99,19%
10278	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	M	38,50	R\$ 4,53	R\$ 173,39	0,01%	99,20%
10278	BALANTE DE FERRO	UN	51,18	R\$ 3,39	R\$ 173,51	0,01%	99,22%
12278	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	M	6,80	R\$ 25,17	R\$ 171,05	0,01%	99,23%
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	2,00	R\$ 84,80	R\$ 169,60	0,01%	99,24%
11789	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	4,00	R\$ 33,80	R\$ 169,60	0,01%	99,25%
10184	REGISTRO DE CAVETA REBTO 25MM (1")	UN	5,00	R\$ 41,32	R\$ 169,60	0,01%	99,27%
11255	INTERLUPTOR 1 TECLA SIMPLES DE SOBREPOR	UN	3,00	R\$ 54,35	R\$ 163,05	0,01%	99,28%
10216	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	R\$ 40,65	R\$ 162,60	0,01%	99,29%
12351	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	19,00	R\$ 8,44	R\$ 160,36	0,01%	99,31%
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	3,00	R\$ 53,12	R\$ 159,36	0,01%	99,32%
12285	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	46,00	R\$ 3,25	R\$ 150,00	0,01%	99,34%
12285		UN	4,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	0,01%	99,36%



CODIGO								DESCRIÇÃO								UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC.
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO . FORNECIMENTO E MONTAGEM							M²	2,74	R\$ 54,66	R\$ 149,75	0,01%	99,37%								
18433	VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300, D=15MM (1/2") PIGAS							UN	3,00	R\$ 49,50	R\$ 148,50	0,01%	99,38%								
17952	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA							UN	31,00	R\$ 4,86	R\$ 145,36	0,01%	99,39%								
12133	ACO CA-50/60							KG	19,60	R\$ 7,35	R\$ 144,08	0,01%	99,40%								
11017	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"							UN	8,00	R\$ 17,96	R\$ 143,92	0,01%	99,41%								
17377	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A							UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 143,64	0,01%	99,42%								
12403	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90							UN	6,00	R\$ 23,74	R\$ 142,44	0,01%	99,43%								
11560	PO DE PEDRA							M³	1,81	R\$ 77,13	R\$ 139,61	0,01%	99,44%								
11756	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM							UN	404,00	R\$ 0,34	R\$ 137,36	0,01%	99,46%								
11830	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X320X95MM							UN	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	0,01%	99,47%								
11243	MANGUEIRA METALICA PARA GAS D=1/2" X 1,20CM							UN	3,00	R\$ 45,45	R\$ 136,35	0,01%	99,48%								
11802	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M							UN	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	0,01%	99,49%								
00012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")							UN	1,00	R\$ 130,25	R\$ 130,25	0,01%	99,50%								
22202	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES 1/2" P/ VRES PVCX DÁGUA 25MM							UN	8,00	R\$ 16,19	R\$ 129,52	0,01%	99,51%								
11030	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4)							M	10,05	R\$ 12,46	R\$ 125,24	0,01%	99,52%								
11567	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA							UN	8,00	R\$ 20,66	R\$ 125,16	0,01%	99,53%								
11267	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM							UN	658,00	R\$ 0,19	R\$ 125,02	0,01%	99,54%								
11008	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES							UN	8,00	R\$ 20,71	R\$ 124,26	0,01%	99,55%								
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A							UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,01%	99,56%								
11263	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"							UN	2,00	R\$ 5,64	R\$ 112,86	0,01%	99,57%								
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM							UN	1,00	R\$ 112,24	R\$ 112,24	0,01%	99,58%								
24396	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES							UN	7,00	R\$ 14,90	R\$ 104,30	0,01%	99,59%								
11807	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADALOS ANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)							M²	1,96	R\$ 51,67	R\$ 102,69	0,01%	99,60%								
18620	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")							UN	1,00	R\$ 102,83	R\$ 102,83	0,01%	99,61%								
11920	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m							RL	1,99	R\$ 51,34	R\$ 102,24	0,01%	99,61%								
12421	TALA DE AJUSTE							UN	268,44	R\$ 0,34	R\$ 101,46	0,01%	99,62%								
04003	SKA 1							KG	14,35	R\$ 7,00	R\$ 100,46	0,01%	99,63%								
03965	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA							UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,01%	99,64%								
11708	CASO COBRE NU 19MM²							M²	6,03	R\$ 16,63	R\$ 100,32	0,01%	99,64%								
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA							UN	1,00	R\$ 97,37	R\$ 96,95	0,01%	99,65%								
04067	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS							UN	3,96	R\$ 24,11	R\$ 96,02	0,01%	99,66%								
02073	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)							KG	10,64	R\$ 8,79	R\$ 93,56	0,01%	99,67%								
04028	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"							UN	64,00	R\$ 1,44	R\$ 92,16	0,01%	99,67%								
00878	CAIXA PASSAG. CHAPA C/IMPACTO PARAF. 100X100X80MM							UN	8,00	R\$ 11,20	R\$ 89,60	0,01%	99,68%								
0157	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"							M	9,56	R\$ 55,70	R\$ 87,44	0,01%	99,69%								
00080	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO							M	9,56	R\$ 9,01	R\$ 86,47	0,01%	99,69%								
11613	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORCADO DE 50MM							L	41,38	R\$ 2,06	R\$ 86,47	0,01%	99,70%								
00419	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS							UN	3,14	R\$ 27,06	R\$ 84,97	0,01%	99,71%								
11182	CAIXA ESTAMPADA 5X3" 4X2" 4TX4" - CHAPA 18							UN	44,00	R\$ 1,93	R\$ 84,92	0,01%	99,71%								
01017	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA							UN	4,00	R\$ 20,90	R\$ 83,60	0,01%	99,72%								
00526	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRAO)							M	29,87	R\$ 2,77	R\$ 82,74	0,01%	99,73%								
00968	BARROTE DE 2X2							M	11,95	R\$ 6,89	R\$ 82,32	0,01%	99,73%								
01025	ANMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA							M²	1,11	R\$ 81,66	R\$ 81,66	0,01%	99,74%								
00526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)							M	4,98	R\$ 15,18	R\$ 75,57	0,01%	99,75%								
00794	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4X2"							UN	22,80	R\$ 3,27	R\$ 74,55	0,01%	99,76%								
00968	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"							UN	4,00	R\$ 18,60	R\$ 74,40	0,01%	99,77%								
11412	DISJUNTOR MONOPOLAR 32M							UN	34,00	R\$ 2,16	R\$ 74,12	0,01%	99,77%								
11800	LUAVA PVC SOLDAVEL DE 32MM							UN	1,00	R\$ 74,07	R\$ 74,07	0,01%	99,77%								
11764	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")							UN	1,00	R\$ 73,65	R\$ 73,65	0,01%	99,78%								
12364	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 400X400X1,20MM							UN	1,00	R\$ 73,65	R\$ 73,65	0,01%	99,78%								
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM							UN	17,00	R\$ 4,12	R\$ 70,04	0,01%	99,79%								
19115	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"							UN	4,00	R\$ 17,36	R\$ 69,56	0,01%	99,79%								
11741	LUMINARIA CLINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO. COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUA							UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 86,06	0,01%	99,80%								
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")							UN	6,00	R\$ 11,15	R\$ 66,90	0,01%	99,80%								
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")							UN	17,00	R\$ 3,93	R\$ 66,81	0,01%	99,81%								
10962	ENGATE DE PVC							UN	2,00	R\$ 33,16	R\$ 66,32	0,01%	99,81%								
10405	CAIBRO DE 2X1"							M	9,96	R\$ 8,15	R\$ 65,20	0,01%	99,82%								
											R\$ 63,72	0,00%	99,82%								



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

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10871	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 31,89	R\$ 63,78	0,00%	99,83%
12170	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	2,00	R\$ 30,43	R\$ 60,86	0,00%	99,83%
16114	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,19	R\$ 50,53	R\$ 60,37	0,00%	99,84%
11007	DOBRAÇADA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	21,00	R\$ 2,87	R\$ 60,27	0,00%	99,84%
11319	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,84%
18240	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	3,00	R\$ 19,86	R\$ 59,58	0,00%	99,85%
34668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	24,00	R\$ 2,48	R\$ 59,52	0,00%	99,85%
11180	DISJUNTOR TIPO DINIEC MONOPOLAR DE 63 A	UN	3,98	R\$ 14,59	R\$ 58,11	0,00%	99,86%
11428	FITA DE VEDAÇÃO	M	181,18	R\$ 0,36	R\$ 58,02	0,00%	99,87%
12420	LAVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	17,00	R\$ 3,39	R\$ 57,63	0,00%	99,87%
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	4,00	R\$ 14,38	R\$ 57,52	0,00%	99,87%
12420	BASE FUSIVEL DIAZED 83A COMPLETA	UN	1,00	R\$ 54,16	R\$ 54,16	0,00%	99,88%
18722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	50,00	R\$ 0,97	R\$ 48,50	0,00%	99,88%
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49	0,00%	99,88%
10338	CABO COBRE NU 25MM²	M	1,99	R\$ 23,71	R\$ 47,21	0,00%	99,89%
17379	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" ATE 35mm²	UN	0,24	R\$ 194,68	R\$ 46,72	0,00%	99,89%
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M²)	M²	0,31	R\$ 147,42	R\$ 45,92	0,00%	99,90%
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	KG	4,98	R\$ 9,18	R\$ 45,70	0,00%	99,90%
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	UN	54,00	R\$ 0,84	R\$ 45,36	0,00%	99,90%
10839	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00	R\$ 10,93	R\$ 43,72	0,00%	99,91%
10245	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	12,00	R\$ 3,48	R\$ 41,76	0,00%	99,91%
10013	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	2,00	R\$ 20,13	R\$ 40,26	0,00%	99,91%
10128	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX D'AGUA 32MM	UN	54,00	R\$ 0,73	R\$ 39,42	0,00%	99,92%
12338	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	KG	4,23	R\$ 9,18	R\$ 38,64	0,00%	99,92%
11346	FERRO CHATO 1 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	UN	18,03	R\$ 2,14	R\$ 38,57	0,00%	99,92%
11089	LIXA PARA FERRO	M	3,81	R\$ 9,51	R\$ 36,26	0,00%	99,93%
10081	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	UN	13,18	R\$ 2,80	R\$ 34,27	0,00%	99,93%
11515	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	KG	3,58	R\$ 9,34	R\$ 33,48	0,00%	99,93%
10358	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMÍNIO	M	7,77	R\$ 4,16	R\$ 32,32	0,00%	99,93%
12205	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	0,80	R\$ 40,37	R\$ 32,35	0,00%	99,94%
18629	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M²	0,31	R\$ 100,66	R\$ 31,57	0,00%	99,94%
18115	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	UN	9,00	R\$ 3,52	R\$ 31,68	0,00%	99,94%
12231	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	2,00	R\$ 14,71	R\$ 29,42	0,00%	99,94%
18725	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	6,00	R\$ 4,86	R\$ 29,26	0,00%	99,95%
12383	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	99,95%
10788	NOFUSE DE 70 A	UN	4,00	R\$ 7,22	R\$ 28,88	0,00%	99,95%
17378	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	6,00	R\$ 4,80	R\$ 28,80	0,00%	99,95%
10884	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	34,00	R\$ 0,79	R\$ 26,86	0,00%	99,95%
18242	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	3,00	R\$ 8,93	R\$ 26,88	0,00%	99,95%
18728	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,42	0,00%	99,98%
10940	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,98%
11725	CONECTOR SPALIT-BOLT PICABO 10MM²	KG	1,48	R\$ 15,99	R\$ 23,66	0,00%	99,98%
10073	PREÇO 15X15 (1 1/4" x 1 1/4") (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	UN	8,00	R\$ 2,90	R\$ 23,92	0,00%	99,98%
11105	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 100MM (4")	UN	8,00	R\$ 2,90	R\$ 23,20	0,00%	99,97%
10897	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	8,00	R\$ 2,93	R\$ 23,84	0,00%	99,97%
11328	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 20,78	R\$ 20,78	0,00%	99,97%
10082	JUNÇÃO COM INSERÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	M	4,78	R\$ 4,22	R\$ 20,16	0,00%	99,97%
10041	MATA JUNTA (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,00%	99,97%
11468	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	7,00	R\$ 2,83	R\$ 19,81	0,00%	99,97%
10020	CONECTOR PARA MASTE TERRA	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,98%
11611	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICX D'AGUA 32x1"	UN	16,00	R\$ 1,18	R\$ 18,88	0,00%	99,98%
18723	LAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	M	23,90	R\$ 0,75	R\$ 17,92	0,00%	99,98%
11611	FITA ISOLANTE	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 17,64	0,00%	99,98%
12083	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	KG	6,27	R\$ 2,88	R\$ 18,03	0,00%	99,98%
12083	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	KG	11,32	R\$ 1,47	R\$ 16,63	0,00%	99,98%
11163	SUPERCAL	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02	0,00%	99,98%
10237	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	3,00	R\$ 4,81	R\$ 14,43	0,00%	99,98%
12483	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	18,00	R\$ 0,85	R\$ 15,30	0,00%	99,99%
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM						





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

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT.R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11871	SODA CAUSTICA	KG	0.84	R\$ 16.02	R\$ 13.47	0.00%	99.99%
11784	REBITES	KG	0.20	R\$ 63.07	R\$ 12.65	0.00%	99.99%
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESSOTO D= 50mm	UN	3.00	R\$ 4.02	R\$ 12.06	0.00%	99.99%
10154	ACIDO MURIATICO	L	1.68	R\$ 6.94	R\$ 11.67	0.00%	99.99%
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	7.41	R\$ 1.56	R\$ 11.55	0.00%	99.99%
11862	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACAO	UN	1.00	R\$ 11.51	R\$ 11.51	0.00%	99.99%
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1.20	R\$ 9.10	R\$ 10.88	0.00%	99.99%
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	4.28	R\$ 2.32	R\$ 9.92	0.00%	99.99%
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	M³	0.03	R\$ 302.63	R\$ 9.24	0.00%	99.99%
10852	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2.00	R\$ 4.14	R\$ 8.28	0.00%	99.99%
18724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	2.00	R\$ 4.05	R\$ 8.10	0.00%	99.99%
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8.00	R\$ 0.90	R\$ 7.20	0.00%	100.00%
12410	PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0.50	R\$ 14.20	R\$ 7.06	0.00%	100.00%
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0.03	R\$ 170.73	R\$ 5.74	0.00%	100.00%
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	3.00	R\$ 1.84	R\$ 5.52	0.00%	100.00%
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1.49	R\$ 3.67	R\$ 5.47	0.00%	100.00%
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1.00	R\$ 4.77	R\$ 4.77	0.00%	100.00%
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0.09	R\$ 48.95	R\$ 4.36	0.00%	100.00%
10265	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3.00	R\$ 1.35	R\$ 4.05	0.00%	100.00%
12535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0.01	R\$ 729.07	R\$ 3.82	0.00%	100.00%
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3.00	R\$ 1.15	R\$ 3.45	0.00%	100.00%
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2.00	R\$ 1.85	R\$ 3.30	0.00%	100.00%
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0.42	R\$ 7.35	R\$ 3.08	0.00%	100.00%
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0.06	R\$ 49.90	R\$ 2.98	0.00%	100.00%
11516	PARAFUSO PARA MADEIRA CABECA CHATA 2.8x16MM	UN	68.00	R\$ 0.04	R\$ 2.72	0.00%	100.00%
10030	MASSA PARA VIDRO	KG	0.20	R\$ 10.82	R\$ 2.15	0.00%	100.00%
12084	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0.34	R\$ 4.44	R\$ 1.49	0.00%	100.00%
18628	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0.12	R\$ 12.22	R\$ 1.47	0.00%	100.00%
18627	ORQUIMOL	L	0.03	R\$ 15.48	R\$ 0.46	0.00%	100.00%
10444	LIXA D'AGUA N 100	L	0.15	R\$ 0.71	R\$ 0.10	0.00%	100.00%
	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0.34	R\$ 0.13	R\$ 0.04	0.00%	100.00%
	TOTAL GERAL				R\$ 1.284.388,11		

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



CURVA ABC MÃO DE OBRA



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

CURVA ABC DE MÃO DE OBRA

CODIGO	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	39,74%	39,74%
12391	PEDREIRO	H	9.553,04	R\$ 26,86	R\$ 256.594,68	21,79%	61,54%
10498	CARPINTEIRO	H	2.741,76	R\$ 26,86	R\$ 73.643,61	6,26%	67,79%
12395	PINTOR	H	2.200,98	R\$ 26,86	R\$ 59.118,20	5,02%	72,81%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2.322,74	R\$ 21,10	R\$ 49.009,72	4,16%	76,98%
12312	ELETRICISTA	H	1.703,12	R\$ 26,86	R\$ 45.728,82	3,88%	80,86%
11328	LADRILHISTA	H	1.373,26	R\$ 26,86	R\$ 36.885,66	3,13%	83,99%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.730,54	R\$ 21,10	R\$ 36.514,39	3,10%	87,09%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1.696,16	R\$ 21,10	R\$ 35.788,99	3,04%	90,13%
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1.052,98	R\$ 26,86	R\$ 28.283,17	2,40%	92,54%
12320	ENCANADOR	H	887,71	R\$ 26,18	R\$ 23.240,24	1,97%	94,51%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	983,01	R\$ 21,10	R\$ 20.741,49	1,76%	96,27%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	857,82	R\$ 21,10	R\$ 18.099,97	1,54%	97,81%
11530	MONTADOR	H	240,00	R\$ 26,86	R\$ 6.446,46	0,55%	98,36%
11277	JARDINEIRO	H	175,01	R\$ 23,03	R\$ 4.030,56	0,34%	98,70%
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	174,90	R\$ 21,10	R\$ 3.690,34	0,31%	99,01%
10037	AJUDANTE	H	149,39	R\$ 21,10	R\$ 3.152,10	0,27%	99,28%
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	87,45	R\$ 26,86	R\$ 2.348,87	0,20%	99,48%
11879	SOLDADOR	H	71,75	R\$ 27,70	R\$ 1.987,57	0,17%	99,65%
10445	CALCETEIRO	H	44,77	R\$ 26,86	R\$ 1.202,44	0,10%	99,75%
10152	AZULEJISTA	H	37,02	R\$ 26,86	R\$ 994,27	0,08%	99,84%
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	24,09	R\$ 32,54	R\$ 783,72	0,07%	99,90%
12070	TELHADISTA	H	22,50	R\$ 26,86	R\$ 604,36	0,05%	99,95%
11599	PASTILHEIRO	H	10,17	R\$ 26,86	R\$ 273,16	0,02%	99,98%
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	6,02	R\$ 26,86	R\$ 161,66	0,01%	99,99%
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	3,63	R\$ 21,10	R\$ 76,52	0,01%	100,00%
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 29,02	R\$ 29,12	0,00%	100,00%
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,12	R\$ 32,75	R\$ 3,94	0,00%	100,00%
10682	BETONEIRA ELETRICA 590L (CHP)	H	0,01	R\$ 27,60	R\$ 0,35	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 1.177.317,61		

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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS



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

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	138,63	R\$ 176,66	R\$ 24.490,59	39,89%	39,89%
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHI)	CHI	218,86	R\$ 65,80	R\$ 14.400,84	23,46%	63,35%
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	CHP	51,84	R\$ 140,73	R\$ 7.294,98	11,88%	75,23%
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	157,31	R\$ 27,60	R\$ 4.341,17	7,07%	82,30%
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	24,67	R\$ 172,71	R\$ 4.260,69	6,94%	89,24%
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	9,66	R\$ 184,89	R\$ 1.785,57	2,91%	92,15%
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	CHP	12,07	R\$ 108,66	R\$ 1.311,76	2,14%	94,29%
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	4,16	R\$ 233,48	R\$ 971,74	1,58%	95,87%
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	2,67	R\$ 281,22	R\$ 751,02	1,22%	97,09%
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	CHI	21,17	R\$ 34,80	R\$ 736,80	1,20%	98,29%
10725	COMPACTADOR PNEUMÁTICO (CHP)	CHP	10,79	R\$ 51,51	R\$ 555,64	0,91%	99,20%
10746	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	CHP	12,07	R\$ 30,00	R\$ 362,21	0,59%	99,79%
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	CHP	0,55	R\$ 132,07	R\$ 73,18	0,12%	99,91%
10749	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	CHI	0,77	R\$ 65,09	R\$ 50,00	0,08%	99,99%
10703	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	52,40	R\$ 0,10	R\$ 5,09	0,01%	100,00%
18625	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 175,30	R\$ 1,85	0,00%	100,00%
	TESOURA PNEUMÁTICA	CHP	0,12	R\$ 0,79	R\$ 0,09	0,00%	100,00%
	TOTAL GERAL				R\$ 61.393,22		


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.



Composição Analítica do B.D.I.

BDI SEM DESONERAÇÃO



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA

SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0		IMPOSTOS	6,15%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	0,00%
BDI= .(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1 _____ (1-I)			19,21%
B.D.I. (BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			19,21%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL


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


Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria nº 011/2025

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



Composição Analítica dos Encargos Sociais



ENCARGOS SOCIAIS



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%	48,36%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%	10,70%	8,09%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,58%	3,55%	18,29%	7,38%
TOTAL(A+B+C+D)		84,44%	47,48%	114,15%	71,31%

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.118.383-00
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.



Composição da Administração Local

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM HORIZONTE-CE

END. GAMELEIRA

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

B.D.I. 19,21%

LEIS SOCIAIS 114,15%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	H/DIA	DIA/MÊS	DUR. OBRA	H. TOTAL	DESONERADO	NÃO DES.	R\$ DESONERADO	R\$ NÃO DESONERADO
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H	1,60	20,00	12,00	384,00	R\$ 78,75	R\$ 90,90	R\$ 30.240,00	R\$ 34.905,60
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	4,00	20,00	12,00	960,00	R\$ 28,05	R\$ 31,65	R\$ 26.928,00	R\$ 30.384,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	1,00	20,00	12,00	240,00	R\$ 24,48	R\$ 27,68	R\$ 5.875,20	R\$ 6.543,20
18617	VIGIA - NOTURNO	H	8,00	30,00	12,00	2.880,00	R\$ 20,77	R\$ 32,35	R\$ 59.817,60	R\$ 93.168,00
									R\$ 122.860,80	R\$ 166.100,80
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	MP/DIA	DIA/MÊS	DURAÇÃO	M² TOTAL	R\$/M² DE ÁGUA		R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
12294	CONSUMO DE ÁGUA	M³	2,03	30,00	12,00	729,60	R\$ 5,97		R\$ 4.355,71	R\$ 4.355,71
									R\$ 4.355,71	R\$ 4.355,71
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	KWH/DIA	DIA/MÊS	DURAÇÃO	KWH TOTAL	R\$/KWH		R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	4,23	30,00	12,00	1.524,00	R\$ 0,98		R\$ 1.493,52	R\$ 1.493,52
									R\$ 1.493,52	R\$ 1.493,52
ADM. LOCAL (CUSTO TOTAL)									R\$ 128.710,03	R\$ 170.960,03

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.112.26-383-00
Portaria N° 011/2025

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

