

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
92765	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.201,07	R\$ 11,65	R\$ 13.992,45	0,65%	66,08%
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	119,17	R\$ 119,09	R\$ 13.933,97	0,65%	66,70%
43056	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1.620,51	R\$ 8,16	R\$ 13.223,38	0,65%	67,41%
6497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M²	304,13	R\$ 42,52	R\$ 12.931,39	0,64%	68,05%
8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	80,60	R\$ 160,20	R\$ 12.911,70	0,64%	68,69%
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450-750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	5.785,66	R\$ 2,20	R\$ 12.728,45	0,63%	69,31%
7917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E3/CM	M²	30,29	R\$ 347,29	R\$ 10.518,68	0,52%	69,83%
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVEZ	M²	66,08	R\$ 157,28	R\$ 10.392,28	0,51%	70,34%
34460	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	20,60	R\$ 488,67	R\$ 10.273,91	0,51%	70,85%
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM), 49,78 KG/M²	KG	1.084,88	R\$ 8,76	R\$ 9.503,51	0,47%	71,32%
11646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE CUBO INOX EM WCS	M	58,65	R\$ 159,07	R\$ 9.329,28	0,46%	71,78%
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMIN	M	253,09	R\$ 33,36	R\$ 8.443,67	0,42%	72,19%
43628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORES	KG	3.913,20	R\$ 2,10	R\$ 8.217,72	0,40%	72,60%
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBA/VA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	541,91	R\$ 15,00	R\$ 8.128,59	0,40%	73,00%
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 3 MPA (NBR 9136)	UN	1.227,45	R\$ 6,57	R\$ 8.064,35	0,40%	73,39%
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	787,83	R\$ 9,94	R\$ 7.831,02	0,38%	73,78%
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM	UN	18,60	R\$ 414,95	R\$ 7.717,97	0,36%	74,15%
42402	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE 8 P/O	UN	2,00	R\$ 3.853,77	R\$ 7.707,54	0,36%	74,54%
92769	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	536,01	R\$ 14,25	R\$ 7.638,18	0,36%	74,92%
45535	PERFIL "V" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	872,20	R\$ 8,66	R\$ 7.553,23	0,37%	75,29%
37582	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 8 X 19 X 39 CM (L X A X C),	UN	4.076,79	R\$ 1,81	R\$ 7.378,98	0,36%	75,65%
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	66,35	R\$ 109,66	R\$ 7.275,91	0,36%	76,01%
867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	131,67	R\$ 51,87	R\$ 6.829,87	0,34%	76,35%
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	661,06	R\$ 9,99	R\$ 6.604,03	0,33%	76,67%
100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTI	M²	258,35	R\$ 25,48	R\$ 6.582,78	0,32%	77,00%
11340RS	RODAPE DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128,83	R\$ 49,61	R\$ 6.391,19	0,31%	77,31%
5193	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA-MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	324,55	R\$ 19,07	R\$ 6.189,21	0,30%	77,61%
M3231	CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 MM	M²	35,31	R\$ 171,58	R\$ 6.059,03	0,30%	77,91%
666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7" CM	UN	208,16	R\$ 28,95	R\$ 6.055,11	0,30%	78,21%
37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 2.958,90	R\$ 5.917,80	0,29%	78,50%
39580	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZ-H)	M	837,72	R\$ 6,99	R\$ 5.855,86	0,29%	78,79%
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUBA	M	1.115,66	R\$ 5,19	R\$ 5.790,26	0,29%	79,08%
175340RS	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, H=18CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M²	70,80	R\$ 71,64	R\$ 5.045,33	0,28%	79,35%
1391	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	5.269,88	R\$ 1,07	R\$ 5.638,77	0,28%	79,63%
48750RS	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM	UN	70,00	R\$ 78,71	R\$ 5.509,70	0,27%	79,80%
18622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M²	29,00	R\$ 189,81	R\$ 5.504,51	0,27%	80,17%
43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	538,23	R\$ 10,12	R\$ 5.446,86	0,27%	80,44%
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	332,22	R\$ 16,28	R\$ 5.408,55	0,27%	80,71%
2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	184,69	R\$ 28,36	R\$ 5.237,70	0,26%	80,97%
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115" CM, E = 2,0" CM, COM PINCADEIRA	M	71,34	R\$ 73,21	R\$ 5.222,92	0,26%	81,22%
102921	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	KG	540,25	R\$ 9,22	R\$ 4.981,06	0,25%	81,47%
18246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	20,00	R\$ 239,70	R\$ 4.794,00	0,24%	81,70%
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INGLOR SEM COLOCACAO	UN	10,91	R\$ 422,28	R\$ 4.608,46	0,23%	81,93%
1267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	M²	114,64	R\$ 40,19	R\$ 4.607,46	0,23%	82,16%
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M³	118,30	R\$ 39,65	R\$ 4.572,32	0,23%	82,38%
18696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0M, MOD. LP-568 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	310AL	11,00	R\$ 414,64	R\$ 4.561,04	0,22%	82,60%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	95,18	R\$ 47,65	R\$ 4.535,29	0,22%	82,83%
11029	HASTE BETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	3,087	R\$ 1,46	R\$ 4.508,44	0,22%	83,05%
40873	RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	M	169,87	R\$ 25,28	R\$ 4.296,95	0,21%	83,27%
366	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM	UN	50,00	R\$ 90,17	R\$ 4.008,50	0,20%	83,46%
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	9,99	R\$ 400,00	R\$ 3.997,53	0,20%	83,66%
12585	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	M²	5,00	R\$ 763,27	R\$ 3.816,35	0,19%	83,85%
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA APROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W, REF Y 2511 (NAO INCLUI LAMP)	UN	23,99	R\$ 159,76	R\$ 3.807,89	0,19%	84,03%
0088-ORS	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMINIO	M²	6,66	R\$ 559,45	R\$ 3.723,64	0,16%	84,22%
4059	MEIO-RO DO GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	111,19	R\$ 32,81	R\$ 3.625,74	0,16%	84,40%
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M²	31,07	R\$ 113,25	R\$ 3.518,32	0,17%	84,57%
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMIN	M²	1,344	R\$ 2,61	R\$ 3.508,49	0,17%	84,74%
18078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	119,53	R\$ 27,50	R\$ 3.287,05	0,16%	84,90%
4352-ORS	LUMINARIA SOBREPOR QUADRO LED 24W, 4000K 120° G, LIGHT OU SIMILAR	UN	101,94	R\$ 31,60	R\$ 3.221,21	0,16%	85,08%
4771	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS QUALQUER BITOLA, ESPRESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	381,56	R\$ 8,02	R\$ 3.140,30	0,15%	85,22%
12756	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²	3,60	R\$ 869,36	R\$ 3.124,17	0,15%	85,37%
4330-ORS	FITA DE LED AUTO COLANTE, COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 6MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,62	R\$ 126,74	R\$ 3.120,95	0,15%	85,53%
89993	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M²	2,82	R\$ 1.074,07	R\$ 3.027,89	0,15%	85,67%
38937	SFQA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1 1/2 X 1 1/2"	UN	11,00	R\$ 274,49	R\$ 3.019,36	0,15%	85,82%
093103-EES	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,00	R\$ 2.978,41	R\$ 2.978,41	0,15%	85,97%
18047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	31,00	R\$ 95,66	R\$ 2.965,15	0,15%	86,12%
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	14,00	R\$ 210,00	R\$ 2.940,00	0,14%	86,26%
2338-ORS	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SOLIDAS DE ALUMINIO C/ NUCLEO CENTRAL EM POLIE	UN	1,00	R\$ 2.898,53	R\$ 2.898,53	0,14%	86,40%
368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	43,95	R\$ 65,00	R\$ 2.856,54	0,14%	86,54%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF_01/2020_PE	M²	274,65	R\$ 10,26	R\$ 2.817,89	0,14%	86,68%
10968	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	KG	308,60	R\$ 9,12	R\$ 2.814,43	0,14%	86,82%
39597	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	UN	1,00	R\$ 2.801,09	R\$ 2.801,09	0,14%	86,96%
100872	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	4,39	R\$ 639,61	R\$ 2.795,74	0,14%	87,10%
8318	DIVISORIA PANEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ACO (MONTADA)	M	354,16	R\$ 7,89	R\$ 2.794,49	0,14%	87,23%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESIN	M²	12,23	R\$ 224,21	R\$ 2.742,64	0,13%	87,37%
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	28,08	R\$ 97,51	R\$ 2.735,08	0,13%	87,50%
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	890,32	R\$ 3,05	R\$ 2.715,46	0,13%	87,64%
18077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	82,35	R\$ 32,41	R\$ 2.698,84	0,13%	87,77%
17289-ORS	CUNHA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 48 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 659,90	R\$ 2.639,60	0,13%	87,90%
1128-ORS	LUMINARIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LAMPADA LED 3W	UN	146,25	R\$ 17,88	R\$ 2.614,94	0,13%	88,03%
4509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	89,94	R\$ 28,90	R\$ 2.599,39	0,13%	88,16%
00068	ADAME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - LOCACAO MENSAL	M²	459,13	R\$ 5,61	R\$ 2.575,70	0,13%	88,28%
00800S	CUBA DE ACO INOX RETANGULAR, 34X56X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3/12", PIPIA DE COZINHA, REF 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 425,00	R\$ 2.550,00	0,13%	88,41%
3964-ORS	LUMINARIA SOBREPOR QUADRO LED 40W, 6500K G, LIGHT OU SIMILAR	UN	317,00	R\$ 7,99	R\$ 2.534,43	0,12%	88,53%
2559	CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELTODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	177,00	R\$ 14,16	R\$ 2.506,32	0,12%	88,66%
8949	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL, NYLOFOR	M²	118,50	R\$ 21,10	R\$ 2.500,36	0,12%	88,81%
8743	PORTA EM PVC PINTADORA (0,80 X 2,10M INCLUI DOBRACADA, DOBRACADA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,94	R\$ 410,13	R\$ 2.436,17	0,12%	88,93%
4425	VIGA NAQ APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	84,71	R\$ 28,55	R\$ 2.418,39	0,12%	89,04%
367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	17,69	R\$ 131,69	R\$ 2.368,55	0,12%	89,14%
13006	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	10,78	R\$ 216,70	R\$ 2.336,77	0,12%	89,28%
20232	SOLIEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTLE/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	M	28,78	R\$ 81,11	R\$ 2.334,53	0,11%	89,48%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M3233	FITA ACESNA ESTRUTURAL DUPLA FACE - E = 2 MM E L = 25 MM	M	270,84	R\$ 8,47	R\$ 2.293,98	0,11%	88,60%
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPADE AÇO (50X50)MM	M	146,48	R\$ 15,05	R\$ 2.204,59	0,11%	88,71%
44196	CAVALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPa	UN	333,46	R\$ 6,57	R\$ 2.190,85	0,11%	88,82%
42275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	NXME	99,29	R\$ 21,18	R\$ 2.103,03	0,10%	88,92%
585	PERFIL EM ALUMINIO - FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	61,56	R\$ 34,15	R\$ 2.102,34	0,10%	90,03%
12135	FERRIO CHATO 2" X 3/16" (1,80KG/M)	KG	227,40	R\$ 9,18	R\$ 2.087,46	0,10%	90,13%
3842-ORS	FONTE DRIVER EXTERNA DE 250W, TENSÃO DE ENTRADA AC 90 A 305V, TENSÃO DE SAÍDA DO 12V, USO EXTERNO	UN	6,00	R\$ 343,57	R\$ 2.060,15	0,10%	90,23%
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPITAL (NBR 5686)	M	89,44	R\$ 22,82	R\$ 2.049,86	0,10%	90,33%
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	130,65	R\$ 15,70	R\$ 2.049,63	0,10%	90,43%
38430	PERNOURAL OU PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CAVALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	755,52	R\$ 2,68	R\$ 2.024,80	0,10%	90,53%
38961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	78,84	R\$ 25,54	R\$ 2.013,63	0,10%	90,63%
2733-ORS	EXALUSTOR ACH-200, DA SICTEL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.004,97	R\$ 2.004,97	0,10%	90,73%
34357	PREJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	316,90	R\$ 6,29	R\$ 1.990,16	0,10%	90,83%
8025	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	KG	23,00	R\$ 86,00	R\$ 1.978,00	0,10%	90,93%
39017	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8.852,23	R\$ 0,22	R\$ 1.947,49	0,10%	91,02%
17383	QUADRO METALICO 800X1054X30MM IN57"ALAO	UN	1,00	R\$ 1.934,96	R\$ 1.934,96	0,10%	91,12%
43878	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.918,73	R\$ 1.918,73	0,09%	91,21%
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	203,41	R\$ 9,41	R\$ 1.914,09	0,09%	91,31%
40784	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	225,31	R\$ 8,11	R\$ 1.827,26	0,09%	91,40%
12128	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	20,41	R\$ 80,12	R\$ 1.618,63	0,09%	91,49%
4433	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	10,00	R\$ 160,58	R\$ 1.605,80	0,09%	91,58%
36791	CABRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,16	R\$ 28,40	R\$ 1.799,37	0,09%	91,66%
36981	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	13,00	R\$ 137,81	R\$ 1.791,53	0,08%	91,75%
37411	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$ 297,88	R\$ 1.787,88	0,08%	91,84%
39029	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	98,83	R\$ 18,35	R\$ 1.776,85	0,08%	91,93%
9869	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 78 MM, CHAPA 22	M	87,72	R\$ 20,25	R\$ 1.776,24	0,08%	92,02%
11267	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5846)	M	203,41	R\$ 8,72	R\$ 1.773,71	0,08%	92,10%
5086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1.228,78	R\$ 1,43	R\$ 1.757,15	0,08%	92,19%
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	124,27	R\$ 13,77	R\$ 1.711,24	0,08%	92,27%
18637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA	UN	434,91	R\$ 3,81	R\$ 1.656,99	0,08%	92,35%
4700	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHO PARA ARMOFUNDACAO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE)	UN	9,00	R\$ 178,61	R\$ 1.607,49	0,08%	92,43%
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	14,63	R\$ 109,11	R\$ 1.596,13	0,08%	92,51%
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5846)	M	188,72	R\$ 8,35	R\$ 1.575,63	0,08%	92,59%
40004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 X 12 X 11)	M	379,38	R\$ 4,04	R\$ 1.532,70	0,08%	92,67%
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIPITAL (NBR 5686)	KG	90,04	R\$ 17,00	R\$ 1.530,61	0,08%	92,74%
1367	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 8 MM²	M	124,77	R\$ 12,17	R\$ 1.518,45	0,07%	92,82%
9827	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	M	286,66	R\$ 5,25	R\$ 1.496,69	0,07%	92,89%
19585	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD TPC 285/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 298,80	R\$ 1.494,40	0,07%	92,96%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	11,00	R\$ 135,39	R\$ 1.489,29	0,07%	93,04%
11864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 100 X 1/2"	UN	123,56	R\$ 12,03	R\$ 1.486,41	0,07%	93,11%
3923-ORS	GRADIL EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 50CM COM 1 65MM E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS DE 1,1/2" X 1,1/2" COM 3,05M	UN	9,00	R\$ 164,58	R\$ 1.481,22	0,07%	93,18%
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS), DE 8 KG, CLASSE BC	M²	3,15	R\$ 450,00	R\$ 1.416,02	0,07%	93,25%
11178	FITA DE CALDEAÇÃO	M	5,00	R\$ 282,50	R\$ 1.412,50	0,07%	93,32%
40547	PARAFUSO ZINCADO, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	M	362,27	R\$ 3,83	R\$ 1.387,48	0,07%	93,39%
10266	BOMBAMENTO DE CONCRETO	MT	42,86	R\$ 32,07	R\$ 1.374,56	0,07%	93,46%
		M²	26,21	R\$ 48,32	R\$ 1.362,90	0,06%	93,53%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO

END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE

BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	M	536,05	R\$ 2,51	R\$ 1.345,47	0,07%	93,59%
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	165,97	R\$ 6,06	R\$ 1.005,75	0,07%	93,66%
93770RS	REGULADOR BAIXA PRESSAO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2" ESTAGIO	UN	2,00	R\$ 667,91	R\$ 1.335,82	0,07%	93,72%
4351	PARAFUSO HUELAÇO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO S-3	UN	68,00	R\$ 19,58	R\$ 1.330,08	0,07%	93,79%
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, PARA POD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R\$ 660,68	R\$ 1.321,32	0,06%	93,85%
8136	SIFAO EM METAL, CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	6,00	R\$ 218,40	R\$ 1.310,40	0,06%	93,92%
37104	CAIXA D'AGUA, RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.294,70	R\$ 1.294,70	0,06%	93,98%
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	10,49	R\$ 121,68	R\$ 1.276,85	0,06%	94,04%
115610RS	MADERA MASSARANDUBA SERRADA	M	0,21	R\$ 5.968,99	R\$ 1.276,83	0,06%	94,11%
2880	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	106,85	R\$ 11,87	R\$ 1.268,50	0,06%	94,17%
9079	TUBO COBRE DE 58" FLEXIVEL CLASSE 2	M	27,08	R\$ 46,39	R\$ 1.256,07	0,06%	94,23%
34492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9653)	M	2,58	R\$ 485,00	R\$ 1.250,28	0,06%	94,29%
92768	ARMACAO DE LUZ DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	82,20	R\$ 14,96	R\$ 1.231,29	0,06%	94,35%
97084	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUI SE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	47,52	R\$ 25,83	R\$ 1.227,53	0,06%	94,41%
19118	BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL COMP 15W 220V	UN	19,88	R\$ 58,88	R\$ 1.178,87	0,06%	94,47%
122340RS	VERGALHAO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1,4" X 1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	106,01	R\$ 11,10	R\$ 1.178,76	0,06%	94,53%
031110RS	BRITA 4 (50,0 A 75,0 MM) - INCLUSO FRETE	M	4,88	R\$ 240,00	R\$ 1.170,23	0,06%	94,59%
28070RS	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMINIO, COR NIP/B, COMUM, DE ABRIÇ OU CORRER	M	4,80	R\$ 250,00	R\$ 1.149,29	0,06%	94,64%
35880RS	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO BRINCOX, REF 3033/203, D=25CM, H=45 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	M	8,00	R\$ 149,20	R\$ 1.135,20	0,06%	94,70%
1347	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M	16,00	R\$ 70,85	R\$ 1.133,78	0,06%	94,76%
38101	TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	140,00	R\$ 8,04	R\$ 1.125,60	0,06%	94,81%
10181	FERRO CHATO 2" X 3/8" (3,80KG/M)	KG	119,93	R\$ 9,27	R\$ 1.111,71	0,05%	94,87%
9636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREDIAL, DIAMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	M	126,24	R\$ 8,78	R\$ 1.108,35	0,05%	94,92%
102823	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	KG	106,77	R\$ 10,13	R\$ 1.101,86	0,05%	94,98%
10280	BRITA	UN	140,00	R\$ 8,04	R\$ 1.125,60	0,05%	94,81%
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX. 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	M	10,95	R\$ 100,50	R\$ 1.100,41	0,05%	95,03%
11171	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	14,00	R\$ 78,90	R\$ 1.076,80	0,05%	95,08%
18739	CONEXAO PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	21,00	R\$ 50,75	R\$ 1.065,75	0,05%	95,14%
32860RS	LAMPADA LED 15W DE POTENCIA LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.054,03	R\$ 1.064,03	0,05%	95,19%
11381	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLHADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	45,97	R\$ 22,99	R\$ 1.056,88	0,05%	95,24%
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	M	6,00	R\$ 174,28	R\$ 1.045,88	0,05%	95,29%
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,50" M	M	13,48	R\$ 75,57	R\$ 1.018,98	0,05%	95,34%
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	NXME	49,52	R\$ 20,27	R\$ 1.003,77	0,05%	95,39%
9648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	M	10,89	R\$ 90,42	R\$ 984,00	0,05%	95,44%
40424	CHAPA DE AÇO CARBONO, LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3-16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	UN	27,54	R\$ 36,00	R\$ 991,36	0,05%	95,49%
9649	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZACAO TATEL	KG	110,47	R\$ 8,96	R\$ 989,82	0,05%	95,54%
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	UN	12,00	R\$ 81,83	R\$ 981,96	0,05%	95,59%
10228	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAOANGICOPEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	M	123,52	R\$ 7,86	R\$ 970,89	0,05%	95,63%
9083	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	10,00	R\$ 95,88	R\$ 958,80	0,05%	95,68%
0528	TUBO COBRE DE 3/4" FLEXIVEL CLASSE 2	UN	2,00	R\$ 474,00	R\$ 948,00	0,05%	95,73%
36681	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M	16,38	R\$ 56,11	R\$ 919,07	0,05%	95,77%
11457	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	M	25,33	R\$ 36,96	R\$ 910,77	0,04%	95,82%
39966	TARJETA LIVRE - OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	4,00	R\$ 227,15	R\$ 908,80	0,04%	95,86%
92760	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	UN	18,00	R\$ 48,73	R\$ 875,14	0,04%	95,91%
10527	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	M	197,48	R\$ 4,53	R\$ 894,58	0,04%	95,95%
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUIDO DIAGONAL B/M/NE	KG	59,20	R\$ 14,79	R\$ 875,57	0,04%	95,99%
		KG	32,81	R\$ 26,48	R\$ 868,71	0,04%	96,04%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P UNIT R\$	P TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
9039	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	45,53	R\$ 19,90	R\$ 864,06	0,04%	96,08%
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCAIDA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	7,00	R\$ 122,48	R\$ 857,36	0,04%	96,12%
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	16,35	R\$ 52,36	R\$ 856,08	0,04%	96,16%
10587	TABUA 12,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M²	68,16	R\$ 12,49	R\$ 851,29	0,04%	96,20%
11503	MANEIRA BUTILICA, ESPESURA 0,5MM	M²	11,79	R\$ 71,65	R\$ 844,85	0,04%	96,25%
4394	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	32,00	R\$ 26,39	R\$ 844,40	0,04%	96,29%
11978	CHUMBADOR DE AÇO ZINCO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	597,16	R\$ 1,41	R\$ 842,00	0,04%	96,33%
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UN	3,87	R\$ 217,62	R\$ 841,43	0,04%	96,37%
86964	GRAUTAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_08/2021	UN	0,91	R\$ 923,59	R\$ 837,25	0,04%	96,41%
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" - SEM LUVA	M	43,16	R\$ 19,40	R\$ 837,25	0,04%	96,45%
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X100MM	M	44,47	R\$ 18,82	R\$ 836,68	0,04%	96,49%
43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPÃO APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120" MM	M	4,00	R\$ 207,46	R\$ 829,32	0,04%	96,54%
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26 E = 0,50 MM (4,00 KG/M²)	KG	87,66	R\$ 12,18	R\$ 827,73	0,04%	96,58%
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 818,00	R\$ 818,00	0,04%	96,62%
9138	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO	UN	15,00	R\$ 54,25	R\$ 813,75	0,04%	96,66%
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	222,64	R\$ 3,65	R\$ 812,64	0,04%	96,70%
2164ORS	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA ARI CONDICIONADO SPLIT	UN	17,00	R\$ 46,80	R\$ 795,60	0,04%	96,74%
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN	8,00	R\$ 97,77	R\$ 782,16	0,04%	96,77%
9638ORS	PATCH CABLE (PATCH CORDS ADL) CAT 6 C/1 50M	UN	36,00	R\$ 21,58	R\$ 776,88	0,04%	96,81%
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	236,40	R\$ 3,27	R\$ 773,02	0,04%	96,85%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M²	27,34	R\$ 27,13	R\$ 741,72	0,04%	96,89%
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO 71 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBÁ-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	100,29	R\$ 7,34	R\$ 736,13	0,04%	96,92%
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	6,099,69	R\$ 0,12	R\$ 731,96	0,04%	96,96%
10647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	23,80	R\$ 30,81	R\$ 732,23	0,04%	97,00%
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	8,60	R\$ 109,68	R\$ 723,85	0,04%	97,03%
8376ORS	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 38MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	UN	1,00	R\$ 709,80	R\$ 709,80	0,03%	97,07%
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	17,00	R\$ 41,28	R\$ 701,76	0,03%	97,10%
11352	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,50 MM (1/16 POL), E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	89,20	R\$ 7,78	R\$ 693,83	0,03%	97,13%
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARPAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACAB	M	3,00	R\$ 230,21	R\$ 690,63	0,03%	97,17%
3765ORS	RACK DE PAREDE 19" X 12 UTS X 570MM	UN	1,00	R\$ 683,00	R\$ 683,00	0,03%	97,20%
10787	CHUVEIRO-DOUÇA CROMADO 12"	UN	13,00	R\$ 51,41	R\$ 668,33	0,03%	97,23%
90049	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	93,00	R\$ 7,03	R\$ 653,79	0,03%	97,27%
11352	LUMINARIA REFLETORA CLAMP DIFUSORA 75W	UN	11,00	R\$ 58,65	R\$ 645,15	0,03%	97,30%
4811	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAMADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M²	1,98	R\$ 324,80	R\$ 642,70	0,03%	97,33%
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	M²	16,00	R\$ 39,96	R\$ 639,20	0,03%	97,36%
36765	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO	UN	4,75	R\$ 134,38	R\$ 638,47	0,03%	97,39%
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	C25K	43,97	R\$ 14,43	R\$ 634,52	0,03%	97,42%
1744	BATENTE / PORTAL / AZUELA / MARCO DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE 40 X 34 X 12" CM	UN	5,00	R\$ 123,76	R\$ 618,80	0,03%	97,46%
154	BATENTE / PORTAL / AZUELA / MARCO DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE 40 X 34 X 12" CM	JG	5,00	R\$ 123,73	R\$ 618,20	0,03%	97,49%
11360	LUMINARIA FLUOR, 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	12,00	R\$ 51,34	R\$ 616,08	0,03%	97,52%
10163	SUPORTE MAO-FRANCEIRA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	30,00	R\$ 20,27	R\$ 608,10	0,03%	97,55%
92405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	KG	85,48	R\$ 7,10	R\$ 606,91	0,03%	97,58%
20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRILHO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,03%	97,61%
9823	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	6,00	R\$ 96,79	R\$ 580,74	0,03%	97,63%
9823	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMIN	M	8,85	R\$ 67,38	R\$ 592,94	0,03%	97,66%
995		M	37,07	R\$ 15,22	R\$ 564,24	0,03%	97,69%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTEICE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	59,96	R\$ 9,33	R\$ 559,45	0,03%	97,72%
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO C/ALME	M	23,74	R\$ 23,50	R\$ 557,64	0,03%	97,75%
102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_09/2021	KG	61,94	R\$ 8,99	R\$ 556,86	0,03%	97,77%
36697	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	1.563,02	R\$ 0,35	R\$ 547,05	0,03%	97,80%
11091	ELE TROÇOS	UN	15,60	R\$ 32,44	R\$ 504,68	0,03%	97,83%
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	11,00	R\$ 48,45	R\$ 533,65	0,03%	97,85%
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 610 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	577,00	R\$ 0,92	R\$ 530,84	0,03%	97,88%
86995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	UN	0,51	R\$ 1.035,58	R\$ 528,63	0,03%	97,91%
36350	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	M²	17,99	R\$ 28,22	R\$ 507,64	0,02%	97,93%
2432	DOBRADEIRA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	15,00	R\$ 33,74	R\$ 506,10	0,02%	97,96%
38054	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	189,00	R\$ 2,99	R\$ 505,31	0,02%	97,98%
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	3,75	R\$ 134,02	R\$ 503,46	0,02%	98,01%
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	3,85	R\$ 130,00	R\$ 500,87	0,02%	98,03%
9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	13,30	R\$ 37,30	R\$ 496,15	0,02%	98,05%
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 l	UN	1,00	R\$ 486,33	R\$ 486,33	0,02%	98,08%
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 496,32	R\$ 496,32	0,02%	98,10%
1325	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8893)	M³	0,86	R\$ 566,84	R\$ 478,77	0,02%	98,13%
34953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IECI, MONOPOLAR, 6 - 32 A	M²	56,00	R\$ 8,49	R\$ 475,44	0,02%	98,15%
175310RS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (1/4 X 1)	KG	33,03	R\$ 14,04	R\$ 463,75	0,02%	98,17%
20083	SOLUACA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	10,00	R\$ 46,26	R\$ 462,60	0,02%	98,20%
186300RS	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 8	UN	9,90	R\$ 66,42	R\$ 457,69	0,02%	98,22%
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 454,81	R\$ 454,81	0,02%	98,24%
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	13,00	R\$ 34,68	R\$ 450,84	0,02%	98,26%
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W	UN	2,00	R\$ 217,00	R\$ 433,73	0,02%	98,28%
102940RS	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	96,00	R\$ 4,50	R\$ 432,00	0,02%	98,31%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	22,77	R\$ 18,91	R\$ 430,66	0,02%	98,33%
10563	PORTA DE MADEIRA, FOLHA VELA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACAB	UN	51,00	R\$ 7,06	R\$ 430,66	0,02%	98,35%
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 430,00	R\$ 429,73	0,02%	98,37%
9674	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	UN	1,00	R\$ 428,90	R\$ 428,90	0,02%	98,39%
37588	VALVULA DE ESCOMAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	39,61	R\$ 10,80	R\$ 427,80	0,02%	98,41%
11091	ENGATE CROMADO	UN	31,30	R\$ 13,46	R\$ 421,24	0,02%	98,43%
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	UN	4,00	R\$ 104,90	R\$ 419,60	0,02%	98,45%
4734	SEMO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	UN	2,00	R\$ 206,24	R\$ 416,48	0,02%	98,47%
18030RS	DEFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	UN	204,00	R\$ 2,04	R\$ 416,16	0,02%	98,49%
9010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM CONCRETO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	M	30,21	R\$ 13,69	R\$ 413,59	0,02%	98,51%
10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	M	8,00	R\$ 68,70	R\$ 412,20	0,02%	98,53%
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	18,00	R\$ 22,59	R\$ 406,62	0,02%	98,55%
48036	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UN	5,00	R\$ 81,11	R\$ 405,55	0,02%	98,57%
2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	156,00	R\$ 2,54	R\$ 396,24	0,02%	98,59%
		M²	1,02	R\$ 361,61	R\$ 368,84	0,02%	98,61%
		UN	3,00	R\$ 128,25	R\$ 384,75	0,02%	98,63%
		UN	4,00	R\$ 95,74	R\$ 382,96	0,02%	98,65%
		UN	4,00	R\$ 95,07	R\$ 380,28	0,02%	98,67%
		UN	5,00	R\$ 74,59	R\$ 372,95	0,02%	98,69%
		UN	2,76	R\$ 132,66	R\$ 366,83	0,02%	98,71%
		UN	10,00	R\$ 35,46	R\$ 354,80	0,02%	98,73%





CURVA ABC DE MATERIAIS

CDIGO	UNID.	QTDE.	P. UNIT R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12367	M	9,99	R\$ 34,54	R\$ 345,18	0,02%	96,74%
39422	M	31,33	R\$ 10,99	R\$ 344,31	0,02%	96,76%
12365	UN	9,00	R\$ 36,00	R\$ 324,00	0,02%	96,77%
12201	M	38,88	R\$ 8,56	R\$ 333,63	0,02%	96,79%
12352	UN	6,00	R\$ 53,28	R\$ 319,68	0,02%	96,81%
11332	M	4,35	R\$ 72,90	R\$ 316,91	0,02%	96,82%
11332	UN	5,31	R\$ 58,63	R\$ 311,61	0,02%	96,84%
1122	UN	3,08	R\$ 100,50	R\$ 309,32	0,02%	96,85%
11605	UN	61,00	R\$ 5,02	R\$ 306,22	0,02%	96,87%
3855	UN	143,91	R\$ 2,11	R\$ 303,65	0,01%	96,89%
10356	UN	2,00	R\$ 149,11	R\$ 298,22	0,01%	96,90%
39456	UN	4,00	R\$ 74,36	R\$ 297,44	0,01%	96,91%
18877	UN	12,00	R\$ 24,74	R\$ 296,89	0,01%	96,93%
10268	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,01%	96,94%
13415	UN	4,00	R\$ 70,50	R\$ 282,00	0,01%	96,96%
37365	UN	6,38	R\$ 43,84	R\$ 279,78	0,01%	96,97%
40270	M	2,27	R\$ 121,53	R\$ 278,13	0,01%	96,99%
11152	UN	2,00	R\$ 137,62	R\$ 275,24	0,01%	96,99%
43717	UN	1,240,24	R\$ 0,22	R\$ 272,85	0,01%	96,99%
12413	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	96,99%
4336	UN	43,94	R\$ 6,16	R\$ 270,66	0,01%	96,99%
1570	UN	268,00	R\$ 1,00	R\$ 268,00	0,01%	96,99%
96	UN	22,00	R\$ 11,98	R\$ 263,56	0,01%	96,99%
30093	UN	169,00	R\$ 1,55	R\$ 261,95	0,01%	96,99%
4343	UN	48,00	R\$ 5,45	R\$ 261,60	0,01%	96,99%
43127	M	6,36	R\$ 40,54	R\$ 257,87	0,01%	96,99%
11763	M	2,00	R\$ 127,95	R\$ 255,90	0,01%	96,99%
400	M	84,71	R\$ 3,00	R\$ 254,12	0,01%	96,99%
1062	M	1,00	R\$ 252,18	R\$ 252,18	0,01%	96,99%
20007	M	57,18	R\$ 4,33	R\$ 247,60	0,01%	96,99%
20078	UN	10,10	R\$ 24,19	R\$ 244,25	0,01%	96,99%
39634	M	29,88	R\$ 7,69	R\$ 230,55	0,01%	96,99%
10526	M	3,30	R\$ 68,64	R\$ 229,87	0,01%	96,99%
98608	M	22,00	R\$ 10,44	R\$ 229,68	0,01%	96,99%
82759	KG	14,61	R\$ 15,54	R\$ 227,11	0,01%	96,99%
71217	UN	60,73	R\$ 3,89	R\$ 224,10	0,01%	96,99%
79303	M	0,88	R\$ 250,00	R\$ 219,69	0,01%	96,99%
7307	L	5,67	R\$ 38,57	R\$ 218,53	0,01%	96,99%
39443	M	763,05	R\$ 0,28	R\$ 213,85	0,01%	96,99%
86103	M	2,62	R\$ 80,04	R\$ 209,49	0,01%	96,99%
5061	KG	15,37	R\$ 13,54	R\$ 208,13	0,01%	96,99%
10103	UN	4,00	R\$ 52,00	R\$ 208,00	0,01%	96,99%
18520	UN	4,00	R\$ 51,34	R\$ 205,33	0,01%	96,99%
36711	M	157,80	R\$ 1,29	R\$ 203,56	0,01%	96,99%
37328	M	1,53	R\$ 132,33	R\$ 202,49	0,01%	96,99%
7090	CJ	3,00	R\$ 85,45	R\$ 196,35	0,01%	96,99%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M²	0,77	R\$ 240,83	R\$ 184,84	0,01%	99,33%
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	4,00	R\$ 48,15	R\$ 184,80	0,01%	99,34%
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	34,68	R\$ 5,31	R\$ 184,17	0,01%	99,35%
7087	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,00	R\$ 6,13	R\$ 177,77	0,01%	99,36%
3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	247,36	R\$ 0,71	R\$ 175,62	0,01%	99,37%
17363	GRELHAS DE INSUFLETAMENTO TORNO EM ALUMINIO ATE 0,25 MZ (FORN E MONTAGEM)	L	1,00	R\$ 175,36	R\$ 175,36	0,01%	99,38%
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	22,44	R\$ 7,74	R\$ 173,68	0,01%	99,39%
8138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	16,00	R\$ 10,83	R\$ 173,28	0,01%	99,40%
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	L	2,35	R\$ 73,77	R\$ 173,05	0,01%	99,41%
11576	PARAFUSO CROMADO PIVACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	18,00	R\$ 9,40	R\$ 169,20	0,01%	99,42%
11672	SOLDA 50X50	KG	1,13	R\$ 147,13	R\$ 165,83	0,01%	99,43%
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	M	35,98	R\$ 4,57	R\$ 164,41	0,01%	99,44%
98	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	R\$ 28,90	R\$ 161,15	0,01%	99,45%
37866-OPS	BAIÇE JA FIVA PIRACK 19" X 500 MM	UN	1,00	R\$ 161,15	R\$ 161,15	0,01%	99,46%
3560	CONDULETE DE ALUMINIO TPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	9,00	R\$ 17,70	R\$ 159,30	0,01%	99,47%
11621	PERFL BATEENTE DE ACO (1420X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	KG	39,38	R\$ 4,03	R\$ 158,69	0,01%	99,48%
40169	ACO CA-90	KG	20,86	R\$ 7,59	R\$ 158,29	0,01%	99,49%
3670	JUNCAO SIMILES, PVC, 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	KG	8,00	R\$ 19,61	R\$ 156,88	0,01%	99,50%
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE GRANTO	KG	3,16	R\$ 48,53	R\$ 153,38	0,01%	99,51%
11655	TE SANITARIO DE REDUCCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	R\$ 13,89	R\$ 152,79	0,01%	99,52%
3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM /	CJ	2,00	R\$ 73,28	R\$ 148,56	0,01%	99,53%
1612	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	7,00	R\$ 20,73	R\$ 145,00	0,01%	99,54%
511	COMTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 144,23	R\$ 144,23	0,01%	99,55%
12074-OPS	TAMPA PARA CAIXA 4"X 4", PIAL OU SIMILAR	UN	33,98	R\$ 4,24	R\$ 144,07	0,01%	99,56%
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2,00	R\$ 71,24	R\$ 142,48	0,01%	99,57%
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	70,63	R\$ 1,96	R\$ 139,02	0,01%	99,58%
3728	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 134,90	R\$ 134,90	0,01%	99,59%
10426	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	UN	12,00	R\$ 11,20	R\$ 134,40	0,01%	99,60%
39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 133,10	R\$ 133,10	0,01%	99,61%
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	16,00	R\$ 8,27	R\$ 132,32	0,01%	99,62%
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	43,97	R\$ 3,00	R\$ 131,91	0,01%	99,63%
36075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8,00	R\$ 16,37	R\$ 130,87	0,01%	99,64%
12107	TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MODULO)	UN	12,00	R\$ 10,74	R\$ 128,88	0,01%	99,65%
19448	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 123,75	0,01%	99,66%
7136	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDADVEL 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19,00	R\$ 6,50	R\$ 123,50	0,01%	99,67%
895	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	UN	3,16	R\$ 38,72	R\$ 122,35	0,01%	99,68%
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,01%	99,69%
10462	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	0,71	R\$ 170,00	R\$ 119,87	0,01%	99,70%
17682-OPS	COLARINHO DE ALUMINIO PARA DUTO FLEXIVEL SEM REGISTRO D=150MM	UN	3,00	R\$ 39,83	R\$ 119,49	0,01%	99,71%
8031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	9,00	R\$ 13,25	R\$ 119,25	0,01%	99,72%
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	7,00	R\$ 16,98	R\$ 118,86	0,01%	99,73%
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	5,73	R\$ 20,65	R\$ 118,31	0,01%	99,74%
10465	CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	61,00	R\$ 1,92	R\$ 117,12	0,01%	99,75%
39419	PERFL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	11,94	R\$ 9,69	R\$ 115,69	0,01%	99,76%
11950	BUCHA DE NYLON SEM ASA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	372,00	R\$ 0,31	R\$ 115,32	0,01%	99,77%
12774	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M³/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXO)	UN	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,01%	99,78%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
392	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	36,46	R\$ 2,89	R\$ 105,38	0,01%	99,66%
1380	CIMENTO BRANCO NAQ ESTRUTURAL (CPB - NAQ ESTRUTURAL)	KG	21,20	R\$ 4,95	R\$ 104,95	0,01%	99,66%
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	R\$ 104,03	R\$ 104,03	0,01%	99,67%
11707	RAIO FOC SEMIESFÉRICO, 75MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	R\$ 17,28	R\$ 103,56	0,01%	99,67%
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	60,00	R\$ 1,72	R\$ 103,20	0,01%	99,68%
10478	VERNZ A BASE RESINA ALQUÍDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	2,61	R\$ 39,28	R\$ 102,41	0,01%	99,68%
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	143,00	R\$ 0,71	R\$ 101,53	0,00%	99,69%
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,00%	99,69%
4021	GEOTÊXTIL NAQ TEGIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 14 KNM	M²	9,19	R\$ 10,84	R\$ 99,66	0,00%	99,70%
18298-ORS	VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300 D=150MM (1/2") PIGAS	UN	2,00	R\$ 49,36	R\$ 98,72	0,00%	99,70%
8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	3,16	R\$ 30,76	R\$ 97,31	0,00%	99,71%
110251	CAIXA DE PISO 4"x4" EM ALUMÍNIO	UN	4,00	R\$ 23,96	R\$ 95,84	0,00%	99,71%
11136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M²	0,95	R\$ 100,70	R\$ 95,64	0,00%	99,72%
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	R\$ 6,78	R\$ 94,92	0,00%	99,72%
2557	CAIXA DE LUZ 4"x4" EM ACO ESMALTADA	UN	30,00	R\$ 3,14	R\$ 94,20	0,00%	99,73%
2181-ORS	CUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø 150MM	M	2,80	R\$ 33,01	R\$ 92,37	0,00%	99,73%
0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	4,00	R\$ 22,90	R\$ 91,60	0,00%	99,73%
3868	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	81,00	R\$ 1,36	R\$ 82,96	0,00%	99,74%
20756	JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 13,74	R\$ 82,44	0,00%	99,74%
4715	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,70	R\$ 116,70	R\$ 82,10	0,00%	99,75%
10125	ARMADILHA REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,00%	99,75%
3869	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	R\$ 5,35	R\$ 80,25	0,00%	99,75%
5055	CIMENTO PORTLAND	KG	111,83	R\$ 0,71	R\$ 79,47	0,00%	99,76%
21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	R\$ 19,45	R\$ 77,75	0,00%	99,76%
03969	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,85	0,00%	99,77%
8017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	0,00%	99,77%
2178-ORS	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 24,90	R\$ 74,70	0,00%	99,77%
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 30MM	UN	28,00	R\$ 2,95	R\$ 74,20	0,00%	99,78%
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	M	10,49	R\$ 6,91	R\$ 72,51	0,00%	99,78%
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	71,10	R\$ 0,99	R\$ 70,39	0,00%	99,78%
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 34,90	R\$ 69,80	0,00%	99,79%
3893-ORS	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30	0,00%	99,79%
39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 7,45	R\$ 67,05	0,00%	99,79%
43633	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	40,05	R\$ 1,67	R\$ 66,88	0,00%	99,80%
7136	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	55,00	R\$ 1,17	R\$ 64,35	0,00%	99,80%
38094	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00	0,00%	99,80%
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	9,99	R\$ 6,40	R\$ 63,96	0,00%	99,81%
378	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	43,97	R\$ 1,44	R\$ 63,32	0,00%	99,81%
10008	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 15,56	R\$ 62,32	0,00%	99,81%
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	7,00	R\$ 8,82	R\$ 61,74	0,00%	99,82%
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	236,40	R\$ 0,26	R\$ 61,46	0,00%	99,82%
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	R\$ 4,06	R\$ 60,90	0,00%	99,82%
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,83%
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,83%
39129	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	M²	18,20	R\$ 3,30	R\$ 60,06	0,00%	99,83%
10106	ÁREA GROSSA	M²	0,50	R\$ 118,58	R\$ 59,75	0,00%	99,83%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 85, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,00	R\$ 11,54	R\$ 57,70	0,00%	96,84%
11743	PUXADOR CONCHA (1605)	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 57,00	0,00%	96,84%
00950RS	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 56,99	R\$ 56,99	0,00%	96,84%
20143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 56,60	R\$ 56,60	0,00%	96,85%
65	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	65,00	R\$ 0,87	R\$ 56,55	0,00%	96,85%
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	18,35	R\$ 3,03	R\$ 55,58	0,00%	96,85%
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4,01	R\$ 13,87	R\$ 55,59	0,00%	96,85%
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	0,00%	96,86%
17383	CONECTOR DE ATERAMENTO TIPO K2017-10MM BURDY	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 54,75	0,00%	96,86%
8141	ENGATE/RABINHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CM	UN	3,00	R\$ 6,05	R\$ 54,45	0,00%	96,86%
3528	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	R\$ 7,46	R\$ 52,22	0,00%	96,86%
10298	BUCHA PARA PIVOTANTE DE COBRADICA REF. 1.201	UN	5,00	R\$ 8,69	R\$ 52,08	0,00%	96,87%
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	108,08	R\$ 0,47	R\$ 48,85	0,00%	96,87%
110	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	R\$ 6,05	R\$ 48,40	0,00%	96,87%
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,63	R\$ 29,30	R\$ 47,68	0,00%	96,87%
11743	PALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,95	R\$ 48,65	R\$ 47,35	0,00%	96,88%
1336	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	M²	4,15	R\$ 47,15	R\$ 47,15	0,00%	96,88%
3516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,00	R\$ 1,91	R\$ 45,84	0,00%	96,88%
3526	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 2,50	R\$ 45,00	0,00%	96,88%
19670	PORTA PAPEL METALICO	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,36	0,00%	96,88%
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	5,00	R\$ 7,14	R\$ 42,81	0,00%	96,89%
11283	JOELHO PVC, ROSCAVEL DE 1"	UN	7,00	R\$ 5,94	R\$ 41,58	0,00%	96,89%
1085	ARRUAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	R\$ 41,03	R\$ 41,03	0,00%	96,89%
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,97	R\$ 20,50	R\$ 40,34	0,00%	96,89%
44645	BIFAZ / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	4,00	R\$ 10,00	R\$ 40,00	0,00%	96,90%
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FLURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	30,00	R\$ 1,31	R\$ 39,30	0,00%	96,90%
21800RS	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 100MM	M	1,40	R\$ 27,47	R\$ 38,43	0,00%	96,90%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (27) - (NBR 5688)	M	3,50	R\$ 10,75	R\$ 37,60	0,00%	96,90%
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (41) - (NBR 5688)	M	2,31	R\$ 15,82	R\$ 36,52	0,00%	96,90%
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	8,39	R\$ 4,33	R\$ 36,34	0,00%	96,90%
97	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	M	3,00	R\$ 18,03	R\$ 36,06	0,00%	96,91%
13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	68,00	R\$ 0,53	R\$ 36,04	0,00%	96,91%
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,11	R\$ 31,88	R\$ 35,42	0,00%	96,91%
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	12,00	R\$ 2,90	R\$ 34,80	0,00%	96,91%
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M	4,29	R\$ 8,04	R\$ 34,50	0,00%	96,91%
42407	TRELIXA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,21	R\$ 6,46	R\$ 33,68	0,00%	96,92%
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14,69	R\$ 2,22	R\$ 32,77	0,00%	96,92%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	14,00	R\$ 2,36	R\$ 33,04	0,00%	96,92%
12353	HIDRACOR	KG	22,42	R\$ 1,47	R\$ 32,95	0,00%	96,92%
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	20,00	R\$ 1,64	R\$ 32,80	0,00%	96,92%
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 2,73	R\$ 32,76	0,00%	96,92%
3870	LUVA SOLDADVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	5,00	R\$ 6,39	R\$ 31,95	0,00%	96,93%
11412	LUVA PVC SOLDADVEL DE 33MM	UN	14,00	R\$ 2,18	R\$ 30,52	0,00%	96,93%
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M²	12,39	R\$ 2,30	R\$ 28,48	0,00%	96,93%
35212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14,99	R\$ 1,95	R\$ 29,23	0,00%	96,93%
12383	NOFUSE DE 70 A	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	96,93%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTONTE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	7,00	R\$ 4,12	R\$ 28,84	0,00%	99,93%
3535	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 5,74	R\$ 28,70	0,00%	99,93%
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	24,00	R\$ 1,18	R\$ 28,32	0,00%	99,94%
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	18,00	R\$ 1,56	R\$ 28,08	0,00%	99,94%
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,00	R\$ 6,98	R\$ 27,92	0,00%	99,94%
3516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	R\$ 3,08	R\$ 27,81	0,00%	99,94%
2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 3,93	R\$ 27,51	0,00%	99,94%
11181	FITA ISOLANTE	M	35,98	R\$ 0,75	R\$ 26,99	0,00%	99,94%
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 2", PARA ELETRODUTO	M	5,00	R\$ 5,34	R\$ 26,69	0,00%	99,94%
39695	POLISTIRENO EXPANDIDO EPS ISOPOR, TIPO 2F, BLOCO	M	0,06	R\$ 431,49	R\$ 25,81	0,00%	99,94%
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	2,74	R\$ 9,12	R\$ 24,98	0,00%	99,95%
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	3,10	R\$ 8,05	R\$ 24,93	0,00%	99,95%
12293	ZARÇAO	L	0,85	R\$ 28,81	R\$ 24,47	0,00%	99,95%
10640	CONNECTOR SPLIT BOLT P-CABO 19MM	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,95%
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00	0,00%	99,95%
17594QRS	TERMINAL A COMPRESSAO EM LATAO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCV, PINTAÇÕES GAS	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99	0,00%	99,95%
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 3/2X25MM	UN	7,00	R\$ 3,39	R\$ 23,73	0,00%	99,95%
9153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4,00	R\$ 5,88	R\$ 23,52	0,00%	99,95%
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", - CHAPA 18	UN	12,00	R\$ 1,93	R\$ 23,16	0,00%	99,96%
10817QRS	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UN	20,99	R\$ 1,10	R\$ 23,08	0,00%	99,96%
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	7,00	R\$ 3,25	R\$ 22,75	0,00%	99,96%
10484	CAPUCHINHO (1037)	UN	4,00	R\$ 5,59	R\$ 22,36	0,00%	99,96%
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,47	R\$ 46,72	R\$ 21,78	0,00%	99,96%
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	5,00	R\$ 7,22	R\$ 21,65	0,00%	99,96%
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,43	R\$ 49,78	R\$ 21,49	0,00%	99,96%
13284	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SERTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8" COMPRIMENTO 60 MM	KG	2,42	R\$ 8,84	R\$ 21,37	0,00%	99,96%
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (AFEHAS MODULO)	UN	12,00	R\$ 1,78	R\$ 21,12	0,00%	99,96%
10240	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B F08- 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	UN	2,00	R\$ 10,29	R\$ 20,59	0,00%	99,96%
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3/2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	M	0,85	R\$ 23,87	R\$ 20,37	0,00%	99,97%
37598	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (AÇAO INDIRETA)	KG	0,29	R\$ 69,61	R\$ 20,15	0,00%	99,97%
10020	ADAPTADOR SOLDADVEL, C-FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	0,38	R\$ 50,98	R\$ 19,79	0,00%	99,97%
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,97%
3998	LUBA DE REDUÇÃO SOLDADVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KG	1,23	R\$ 15,43	R\$ 18,93	0,00%	99,97%
3536	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$ 3,02	R\$ 18,12	0,00%	99,97%
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7,00	R\$ 2,36	R\$ 16,52	0,00%	99,97%
39028	CURVA DE TRANSIÇÃO PVC, SOLDADVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 4,06	R\$ 16,24	0,00%	99,97%
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00	R\$ 16,05	R\$ 16,05	0,00%	99,97%
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	5,00	R\$ 3,12	R\$ 15,60	0,00%	99,97%
12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 27 MM	L	1,80	R\$ 6,45	R\$ 11,61	0,00%	99,97%
43677	CHAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82	0,00%	99,98%
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	M	0,20	R\$ 72,01	R\$ 14,40	0,00%	99,98%
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCADVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 14,41	R\$ 14,41	0,00%	99,98%
20150	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	99,98%
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,00%	99,98%
39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,00	R\$ 2,01	R\$ 14,08	0,00%	99,98%
			1,00	R\$ 13,76	R\$ 13,75	0,00%	99,98%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	2,25	R\$ 8,05	R\$ 13,60	0,00%	99,98%
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,20	R\$ 11,09	R\$ 13,30	0,00%	99,98%
1694	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 13,29	0,00%	99,98%
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	36,46	R\$ 0,36	R\$ 13,12	0,00%	99,98%
30247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,86	R\$ 15,25	R\$ 13,11	0,00%	99,98%
408	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,17	R\$ 77,21	R\$ 12,87	0,00%	99,98%
38213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,79	0,00%	99,98%
38211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	7,00	R\$ 1,75	R\$ 12,24	0,00%	99,98%
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,79	R\$ 14,56	R\$ 11,46	0,00%	99,99%
00884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	14,00	R\$ 0,79	R\$ 11,06	0,00%	99,98%
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	R\$ 5,29	R\$ 10,58	0,00%	99,99%
289	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 5,28	R\$ 10,56	0,00%	99,99%
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,82	R\$ 5,72	R\$ 10,41	0,00%	99,99%
7315	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,83	R\$ 12,34	R\$ 10,30	0,00%	99,99%
38175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 1,23	R\$ 9,83	0,00%	99,99%
8103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,59	R\$ 16,53	R\$ 9,74	0,00%	99,99%
12732	SOLDA ESTANHOCOBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	KG	0,03	R\$ 287,90	R\$ 8,97	0,00%	99,99%
7141	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	UF	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97	0,00%	99,99%
11724	PREGO	KG	0,51	R\$ 17,00	R\$ 8,61	0,00%	99,99%
88619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	3,64	R\$ 2,32	R\$ 8,43	0,00%	99,99%
7128	TE DE PREDIÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43	0,00%	99,99%
00652	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	99,99%
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,16	R\$ 49,90	R\$ 7,99	0,00%	99,99%
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97	0,00%	99,99%
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,97	R\$ 3,96	R\$ 7,78	0,00%	99,99%
364	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,30	R\$ 5,94	R\$ 7,72	0,00%	99,98%
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	10,00	R\$ 0,75	R\$ 7,50	0,00%	99,99%
2069	TINTA ASFALTICA	KG	0,65	R\$ 11,39	R\$ 7,39	0,00%	99,99%
3500	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 1,46	R\$ 7,30	0,00%	99,99%
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,09	0,00%	99,99%
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,50	R\$ 14,04	R\$ 7,07	0,00%	99,99%
10441	CAL. HORATADA	KG	7,28	R\$ 0,96	R\$ 6,88	0,00%	99,99%
11161	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLA DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	KG	3,52	R\$ 1,95	R\$ 6,86	0,00%	100,00%
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	19,80	R\$ 0,34	R\$ 6,66	0,00%	100,00%
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	12,00	R\$ 0,55	R\$ 6,60	0,00%	100,00%
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45	R\$ 14,20	R\$ 6,38	0,00%	100,00%
88624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	KG	0,04	R\$ 147,42	R\$ 6,18	0,00%	100,00%
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	0,47	R\$ 12,77	R\$ 6,06	0,00%	100,00%
14153	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLA DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	UN	0,10	R\$ 60,31	R\$ 6,03	0,00%	100,00%
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	99,00	R\$ 0,06	R\$ 5,94	0,00%	100,00%
38209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 0,63	R\$ 5,03	0,00%	100,00%
39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,30	R\$ 15,48	R\$ 4,58	0,00%	100,00%
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49	0,00%	100,00%
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M	0,04	R\$ 100,66	R\$ 4,22	0,00%	100,00%
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SEÇÃO NOMINAL	M	0,87	R\$ 5,83	R\$ 3,91	0,00%	100,00%
2923/ORS	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM	UN	78,00	R\$ 0,05	R\$ 3,80	0,00%	100,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	0,00%	100,00%
11406	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 1,74	R\$ 3,48	0,00%	100,00%
5265	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	100,00%
39178	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,11	R\$ 28,20	R\$ 2,95	0,00%	100,00%
39210	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,61	0,00%	100,00%
43682	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 0,98	R\$ 1,95	0,00%	100,00%
5075	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M²	0,09	R\$ 22,07	R\$ 1,89	0,00%	100,00%
5086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,77	R\$ 1,65	0,00%	100,00%
43817	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	R\$ 18,15	R\$ 0,99	0,00%	100,00%
39014	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,10	R\$ 8,93	R\$ 0,89	0,00%	100,00%
39628	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1 FATOR DE FORMA 150° L/D, COMPRIMENTO DE 30° MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000	KG	0,09	R\$ 9,16	R\$ 0,84	0,00%	100,00%
411	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,01	R\$ 48,95	R\$ 0,73	0,00%	100,00%
39887	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4 6" MM	UN	3,00	R\$ 0,16	R\$ 0,48	0,00%	100,00%
22084	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,01	R\$ 52,76	R\$ 0,41	0,00%	100,00%
18628	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03	R\$ 12,22	R\$ 0,36	0,00%	100,00%
39627	ORÇUMOL	L	0,00	R\$ 15,48	R\$ 0,06	0,00%	100,00%
	LIXA D'ÁGUA N 100	UN	0,02	R\$ 0,71	R\$ 0,01	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 2.050.859,48		


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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.326,96	R\$ 22,10	R\$ 272.425,69	28,22%	28,22%
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.460,73	R\$ 28,88	R\$ 215.495,83	22,32%	50,54%
58262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.781,53	R\$ 28,52	R\$ 107.849,32	11,17%	61,71%
58310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.656,38	R\$ 30,37	R\$ 50.378,34	5,84%	67,55%
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.245,18	R\$ 25,25	R\$ 36.421,65	3,77%	71,32%
58278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.215,02	R\$ 25,03	R\$ 30.411,92	3,15%	74,47%
58245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	987,55	R\$ 26,73	R\$ 28.372,17	2,94%	77,41%
58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.125,57	R\$ 23,65	R\$ 26.619,80	2,76%	80,17%
58238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842,24	R\$ 23,13	R\$ 24.862,38	2,58%	82,75%
58256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.074,90	R\$ 26,73	R\$ 28.724,38	2,51%	85,25%
58377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	892,10	R\$ 26,70	R\$ 23.819,17	2,47%	87,72%
58315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	690,25	R\$ 28,66	R\$ 19.782,56	2,06%	89,77%
58261	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	699,09	R\$ 28,12	R\$ 19.658,29	2,04%	91,81%
58246	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	712,30	R\$ 23,22	R\$ 16.655,70	1,73%	93,53%
58240	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	652,08	R\$ 22,64	R\$ 14.763,08	1,53%	95,08%
58270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	537,95	R\$ 32,03	R\$ 17.431,00	1,23%	96,29%
58238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	254,82	R\$ 28,88	R\$ 7.359,33	0,76%	97,05%
58290	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	235,21	R\$ 23,22	R\$ 5.461,58	0,57%	97,62%
58277	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	177,39	R\$ 26,66	R\$ 4.710,04	0,53%	98,14%
58243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,88	R\$ 29,02	R\$ 4.001,39	0,41%	98,56%
58323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	167,47	R\$ 22,26	R\$ 3.727,77	0,39%	98,94%
58274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	94,32	R\$ 28,26	R\$ 2.665,42	0,28%	99,22%
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	87,14	R\$ 28,27	R\$ 2.463,47	0,26%	99,47%
58261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,28	R\$ 28,77	R\$ 2.251,99	0,23%	99,71%
58241	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,22	R\$ 27,62	R\$ 1.359,35	0,14%	99,85%
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,66	R\$ 22,41	R\$ 1.203,01	0,12%	99,97%
58317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 24,81	R\$ 124,55	0,01%	99,98%
58306	OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94	R\$ 29,62	R\$ 87,21	0,01%	100,00%
90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 28,62	R\$ 45,83	0,00%	100,00%
		H	0,02	R\$ 27,37	R\$ 0,43	0,00%	100,00%
	TOTAL GERAL		37.448,81		R\$ 985.370,16		

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SINAPI 12/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO: SICRO 10/2024, DOIR E5 11/2024

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDDE	Q UNID R\$	P TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
9169	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 940 W COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO AF. 06/2015	CHI	438,71	R\$ 32,36	R\$ 14.182,20	26,03%	26,03%
9260	CAMINHÃO BASCULANTE 1500 (CHI)	CHI	51,66	R\$ 176,68	R\$ 9.160,40	17,49%	43,52%
9424	CAMINHÃO TUDO TERRA 1500 KG CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 180 CV INCLUSIVE CABRERÇA FISA ALERTA DE MADEIRA IV TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, CIMENT, ARIQUE, 3,5 X 7	CHI	23,28	R\$ 225,44	R\$ 5.244,00	11,79%	55,34%
9478	TRATOR DE ESTERAS GALINHA E ENG. HP 15 (CHI)	CHI	19,24	R\$ 251,22	R\$ 4.844,00	9,89%	65,23%
9169	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 940 W COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO AF. 06/2015	CHI	99,11	R\$ 33,64	R\$ 3.339,94	6,19%	71,51%
4025	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 12 M DE EXTENSÃO COM RIGIDEZ DE 58° INCLINADO FORÇA E PLANGE	MES	188,40	R\$ 7,80	R\$ 1.468,32	2,85%	74,37%
9478	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA "NACAO 454" POTÊNCIA 110 HP CACAMBA CARRIG. CAP. MIN. 1 M³ CACAMBA RETRO. CAP. 0,26 M³ PESO OPERACIONAL MÁX. 6.674 KG PROFUNDIDADE ESCAVA. 3,5 M	CHI	9,57	R\$ 150,93	R\$ 1.442,12	2,69%	77,07%
9478	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA "NACAO 454" POTÊNCIA 110 HP CACAMBA CARRIG. CAP. MIN. 1 M³ CACAMBA RETRO. CAP. 0,26 M³ PESO OPERACIONAL MÁX. 6.674 KG PROFUNDIDADE ESCAVA. 3,5 M	CHI	20,61	R\$ 69,02	R\$ 1.426,21	2,67%	79,75%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	82,42%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	85,09%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	87,76%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	90,43%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	93,10%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	95,77%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	98,44%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	101,11%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	103,78%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	106,45%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	109,12%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	111,79%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	114,46%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	117,13%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	119,80%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	122,47%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	125,14%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	127,81%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	130,48%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	133,15%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	135,82%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	138,49%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	141,16%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	143,83%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	146,50%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	149,17%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	151,84%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	154,51%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	157,18%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	159,85%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	162,52%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	165,19%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	167,86%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	170,53%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	173,20%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	175,87%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	178,54%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	181,21%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	183,88%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	186,55%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	189,22%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	191,89%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	194,56%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	197,23%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	199,90%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	202,57%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	205,24%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	207,91%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	210,58%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	213,25%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	215,92%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	218,59%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	221,26%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	223,93%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	226,60%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	229,27%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	231,94%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	234,61%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	237,28%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	240,00%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	242,67%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	245,34%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	248,01%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	250,68%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	253,35%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	256,02%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	258,69%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	261,36%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	264,03%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	266,70%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	269,37%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	272,04%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	274,71%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	277,38%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	280,05%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	282,72%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	285,39%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	288,06%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	290,73%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	293,40%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	296,07%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	298,74%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	301,41%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	304,08%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	306,75%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	309,42%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	312,09%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	314,76%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	317,43%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	320,10%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	322,77%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	325,44%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	328,11%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	330,78%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	333,45%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	336,12%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	338,79%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	341,46%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	344,13%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	346,80%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	349,47%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	352,14%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	354,81%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	357,48%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	360,15%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	362,82%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	365,49%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	368,16%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	370,83%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	373,50%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	376,17%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	378,84%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	381,51%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	384,18%
9478	CAMINHÃO TANQUE 3.000 (CHI)	CHI	5,00	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	2,67%	386,85%
9478	CAMINHÃO TANQUE						



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



C
O
M
P
O
S
I
Ç
Õ
E
S

D
E

P
R
E
Ç
O

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



OBRA CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END. RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO
B.D.I. 19,21%
LEIS SOCIAIS 114,15%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	HIDIA	DIA/MES	DUR. OBRA	H. TOTAL	DESONERADO	NÃO DES.	R\$ DESONERADO	R\$ NÃO DESONERADO
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	H	0,80	20,00	12,00	192,00	R\$ 78,75	R\$ 90,90	R\$ 15.120,00	R\$ 17.452,80
18584	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	0,80	20,00	12,00	192,00	R\$ 78,75	R\$ 90,90	R\$ 15.120,00	R\$ 17.452,80
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\$ 6.643,20
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\$ 165.100,80

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	MIDIA	DIA/MES	DURAÇÃO	M² TOTAL	R\$/M² DE ÁGUA	R\$ TOTAL
12294	CONSUMO DE ÁGUA	MP	2,03	30,00	12,00	729,60	R\$ 5,97	R\$ 4.355,71
								R\$ 4.355,71

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	KWH/DIA	DIA/MES	DURAÇÃO	KWH TOTAL	R\$/KWH	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

ADM. LOCAL (CUSTO TOTAL)	R\$	128.710,03	R\$	170.950,03
--------------------------	-----	------------	-----	------------

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



PLANILHA DE CÁLCULO DESONERADO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO.
BASE DE PREÇOS: SEMFRA 26.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DOR-ES 11/2024
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - ORÇAMENTO

TIPO DE VEICULO	RODOVIA	VELOCIDADE (KM/H)	PREÇO (R\$)	N.º DE VEICULOS				
TIPO DE PAVIMENTO	REVESTIMENTO PRIMARIO	30.00	R\$101	2				
CODIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTANCIA (KM)	V.MET (M3/MH)	QTD	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0778	TRATOR DE ESTEREA CALAMBA E CSC HP 155 (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
9678	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 110 HP, CAMABA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAMABA RETRO CAP. 0.28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.514 KG, PROCELDINDE, ELEVACAO MAX. 4.37 M, CHP DIURNO, CAMINHAO PPA 10.000 L, RUCCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MAXIMA 15.533 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.9 M, POTENCIA 130 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA, CHP DIURNO, AF. 06/2024	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
0796	MOTO NIVELADORA (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
0798	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
0798	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
9831	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAMABA 0.96 M3, PESO OPERACIONAL 11.1 T, POTENCIA 88/111 HP, CHP DIURNO, AF. 06/2024	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
9838	QUINTASTE HIDRAULICO AUTOMOTRIZ, ISO COM LARGA RELESCORPE 45 M, EXPANDEDO MAXIMA 81 T, POTENCIA 280 KW, CHP DIURNO, AF. 06/2024	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 285.28	R\$ 456.41	5828
							R\$ 4.107,88	

CODIGO	EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE	DISTANCIA (KM)	V.MET (M3/MH)	QTD	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COF A PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
91931	COMPACTADOR DE SOLLOS DE PERCUSSAO (SCODETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV, CHP DIURNO, AF. 08/2015	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
96225	RETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3M3, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO, AF. 05/2023	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 X90), POTENCIA 3.5 CV, CHP DIURNO, AF. 08/2023	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
98830	RETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 200 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3M3, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO, AF. 09/2023	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
92291	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV, CHP DIURNO, AF. 03/2015	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
92123	COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAV. AUTOPROG. (CHP)	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
90586	VIBRADOR DE TENSÃO, DIÂMETRO DE PORTA-RETA 15MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, CHP DIURNO, AF. 08/2015	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
91226	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1 (CHP)	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
90408	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SADA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 872 MM, BICO DE JATO CURTO, VENTILADOR 5/8", MANQUELA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR SERVOVEL 188 PPM E MOTOR DIESEL 80 CV, CHP DIURNO, CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, RUCCO DE 1" (1.14 X 1.15), CHP DIURNO, AF. 08/2015	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
91293	GRADA DE DISCOS (CHP)	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
90749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
96225	TESOURA PNEUMATICA	40.00	50	1	0.07	R\$ 285.28	R\$ 32.80	5828
							R\$ 456.41	

CODIGO	VEICULOS DE PRODUÇÃO	DISTANCIA (KM)	V.MET (M3/MH)	QTD	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 176.85	R\$ 282.85	0590
0598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 216.83	R\$ 348.92	0598
0708	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	40.00	50	1	1.00	R\$ 184.89	R\$ 286.92	0708
9824	CAMINHÃO "COCO" PBT 17000 KG, CARGA UTIL. MAX. 13.985 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4.9 M, POTENCIA 180 CV, INCLUSIVE CARREGADORA HIDRAULICA, MANEIRA DE TRANSPORTE DE TAL DE CARGA 200 KG, DIMEN. EXTER. 13.5 X 2.5 X 3.0 M, CHP DIURNO, AF. 06/2024	40.00	50	1	1.00	R\$ 225.44	R\$ 360.70	9824
9828	QUINTASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 800 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.1 TM, ALÇANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.75 M, INCLUSIVE CAMINHÃO "COCO" PBT 18.000 KG, POTENCIA DE 180 CV, CHP DIURNO, AF. 08/2014	40.00	50	1	1.00	R\$ 289.07	R\$ 462.51	9828
							R\$ 1.748.88	

Custo Global:	R\$ 8.312,00
DESL. TOTAL	1.206,88
Custo R\$/M3:	R\$ 5,28

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 . SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²			
4509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,21	R\$ 5,61	R\$ 17,99
4813	FIXAÇÃO)	M²	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01	R\$ 26,20	R\$ 0,29
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 14,04	R\$ 0,18
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,16	R\$ 29,30	R\$ 4,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 28,52	R\$ 10,63
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 30,37	R\$ 6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 22,10	R\$ 24,72
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 437,05	R\$ 93,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,40	R\$ 6,10%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 465,45	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-073	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,48	R\$ 0,74	R\$ 20,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,10	R\$ 130,00	R\$ 12,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 28,52	R\$ 228,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,25	R\$ 22,10	R\$ 204,42
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69
10280	BRITA	M³	0,12	R\$ 100,50	R\$ 12,13
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00	R\$ 8,56	R\$ 34,24
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 984,61	R\$ 69,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 432,59	R\$ 30,52%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 1.417,19	R\$ 100,00%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN			
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,84
11406	LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ -
	OUTROS			R\$ -	R\$ -
	TOTAL			R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-002	FOSSA/SMIDOURO E RESERVATÓRIOS PARA 30 PESSOAS - NÃO DESONERADO	UN			
10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$ 210,00	R\$ 630,00
10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	4,00	R\$ 95,07	R\$ 380,28
10553	(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	R\$ 209,24	R\$ 418,48
10555	(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,00	R\$ 230,21	R\$ 690,63
11029	PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	554,81	R\$ 1,46	R\$ 810,02
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	99,00	R\$ 0,06	R\$ 5,94
11106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	681,67	R\$ 1,17	R\$ 797,54
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	R\$ 49,73	R\$ 298,38
123	CLORETO	L	41,20	R\$ 8,06	R\$ 332,04
12565	ALTURA DE 0,50 M	UN	5,00	R\$ 763,27	R\$ 3.816,35
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA; PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	4,00	R\$ 70,50	R\$ 282,00
1345	1100 MM, E = 17" MM	M²	3,25	R\$ 98,30	R\$ 319,69
1347	1100 MM, E = 12 MM	M²	16,01	R\$ 70,85	R\$ 1.134,48
1358	1100 MM, E = 17 MM	M²	2,32	R\$ 58,04	R\$ 134,66

