

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
92765	ARMACÃO 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	0,69%	66,08%
47251	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	119,17	R\$ 116,09	R\$ 13.833,97	0,69%	66,76%
43555	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%
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M²	304,13	R\$ 42,52	R\$ 12.931,39	0,64%	68,05%
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	80,60	R\$ 160,20	R\$ 12.911,70	0,64%	68,69%
10114	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 E+3CM	M²	30,29	R\$ 347,29	R\$ 10.519,68	0,52%	69,83%
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVEIS	M²	66,08	R\$ 157,28	R\$ 10.392,29	0,51%	70,34%
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M³	20,60	R\$ 498,67	R\$ 10.273,91	0,47%	71,32%
11330	PECAS DE APOIO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM), 49,79 KG/M2	KG	1.084,88	R\$ 8,76	R\$ 9.503,51	0,46%	71,78%
10119	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMIN	M	59,65	R\$ 159,07	R\$ 9.329,28	0,42%	72,15%
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	M²	253,09	R\$ 33,36	R\$ 8.443,97	0,40%	72,60%
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	KG	3.913,20	R\$ 2,10	R\$ 8.217,72	0,40%	73,00%
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	M³	541,91	R\$ 15,00	R\$ 8.128,59	0,40%	73,39%
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	UN	1.227,45	R\$ 6,57	R\$ 8.064,35	0,39%	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 V	UN	787,83	R\$ 9,94	R\$ 7.831,02	0,39%	74,15%
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	18,60	R\$ 414,95	R\$ 7.717,97	0,36%	74,55%
92769	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2,00	R\$ 14,25	R\$ 7.638,18	0,36%	74,92%
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	536,01	R\$ 8,66	R\$ 7.553,23	0,37%	75,25%
37582	BLOCO CERAMICO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	872,20	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), EXECUT(I)	M²	258,35	R\$ 25,48	R\$ 6.582,78	0,32%	77,00%
11341ORS	RODAPE DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 490, BRANCO, 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128,83	R\$ 49,61	R\$ 6.391,19	0,31%	77,31%
5193	TABUA NAO APARELHADA 12,5 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%
37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	209,16	R\$ 28,95	R\$ 6.055,11	0,30%	78,21%
39599	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7" CM	UN	2,00	R\$ 2.958,90	R\$ 5.917,80	0,29%	78,50%
2674	CABO DE REDE, PAR TRANCADO/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	837,72	R\$ 6,99	R\$ 5.855,66	0,29%	78,79%
17534ORS	ELETO DUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUBA	M	1.115,68	R\$ 5,19	R\$ 5.790,26	0,29%	79,08%
14875ORS	LAJE PRE-FABRICADA TRELIZADA PARA PISO OU COBERTURA, H=18CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M²	778,80	R\$ 71,84	R\$ 5.645,33	0,28%	79,35%
1381	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM	KG	5.269,88	R\$ 1,07	R\$ 5.638,77	0,28%	79,63%
18622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	UN	70,00	R\$ 78,71	R\$ 5.509,70	0,27%	79,90%
43054	ACO CA-25 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	M²	29,00	R\$ 189,81	R\$ 5.504,51	0,27%	80,17%
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	538,23	R\$ 10,12	R\$ 5.446,88	0,27%	80,44%
2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	KG	332,22	R\$ 16,28	R\$ 5.408,55	0,27%	80,71%
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15" CM, E = 2,0" CM, COM PINCADEIRA	M	184,69	R\$ 28,36	R\$ 5.237,70	0,26%	80,97%
102921	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	M	71,34	R\$ 73,21	R\$ 5.222,92	0,26%	81,22%
18246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	KG	540,25	R\$ 9,22	R\$ 4.981,06	0,25%	81,47%
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 239,70	R\$ 4.794,00	0,24%	81,70%
1267	PISO EM CERAMICA ESMALTAD, COR LISA, PE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	10,91	R\$ 422,28	R\$ 4.608,46	0,23%	81,93%
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	114,64	R\$ 40,19	R\$ 4.607,46	0,23%	82,16%
16996	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0M, MOD. LP-568 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	310ML	116,30	R\$ 38,65	R\$ 4.572,32	0,22%	82,38%
		UN	11,00	R\$ 414,64	R\$ 4.561,04	0,22%	82,61%



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 RETA 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 NUM 24, CORTE 25 CM	M	169,97	R\$ 25,28	R\$ 4.296,95	0,21%	83,27%
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 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 A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMP)	UN	23,99	R\$ 159,76	R\$ 3.807,89	0,19%	84,03%
0088-ORS	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M²	6,66	R\$ 559,45	R\$ 3.723,64	0,18%	84,22%
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X LxI/L2)	M	111,19	R\$ 32,61	R\$ 3.625,74	0,18%	84,40%
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M	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.	M	1,344	R\$ 2,61	R\$ 3.508,49	0,17%	84,74%
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	119,53	R\$ 27,50	R\$ 3.287,05	0,16%	84,90%
4382-ORS	LUMINARIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 4000K 120° G- LIGHT OU SIMILAR	UN	101,94	R\$ 31,60	R\$ 3.221,21	0,16%	85,06%
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS QUALQUER BITOLA) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	391,56	R\$ 8,02	R\$ 3.140,30	0,15%	85,22%
12756	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÚMERO 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	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M²	2,82	R\$ 1.074,07	R\$ 3.027,88	0,15%	85,67%
39537	SIFAO 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%
052103-E-E	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%
19047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	31,00	R\$ 95,65	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, 60X60CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SOLIDAS DE ALUMINIO C/ NUCLEO CENTRAL EM POLIE	UN	1,00	R\$ 2.888,53	R\$ 2.888,53	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 ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M²	274,65	R\$ 10,26	R\$ 2.817,89	0,14%	86,68%
10668	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16 97 KG/M)	KG	308,60	R\$ 9,12	R\$ 2.814,43	0,14%	86,82%
39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 2.801,09	R\$ 2.801,09	0,14%	86,96%
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	M	4,38	R\$ 638,61	R\$ 2.795,74	0,14%	87,10%
5194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	354,18	R\$ 7,89	R\$ 2.794,49	0,14%	87,23%
18318	DIVISORIA PANEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ACO (MONTADA)	M	12,23	R\$ 224,21	R\$ 2.742,64	0,13%	87,37%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN	M²	28,08	R\$ 97,51	R\$ 2.738,08	0,13%	87,50%
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	890,32	R\$ 3,05	R\$ 2.715,46	0,13%	87,64%
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 348 KG/M	M	82,35	R\$ 32,41	R\$ 2.668,94	0,13%	87,77%
17286-ORS	CUBA DE SEMI-INGAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 659,90	R\$ 2.639,60	0,13%	87,90%
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	UN	146,25	R\$ 17,88	R\$ 2.614,94	0,13%	88,03%
1128-ORS	LUMINARIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LAMPADA LED 3W	UN	89,94	R\$ 28,90	R\$ 2.599,39	0,13%	88,16%
4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	459,13	R\$ 5,61	R\$ 2.575,70	0,13%	88,28%
10068	ADANDE METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,110	R\$ 2,31	R\$ 2.564,93	0,13%	88,41%
0080-ORS	CUBA DE ACO INOX RETANGULAR, 34X56X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3 1/2", PIPA DE COZINHA, REF 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 425,00	R\$ 2.550,00	0,13%	88,53%
3984-ORS	LUMINARIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W", 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 317,00	R\$ 2.534,43	0,12%	88,66%
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	177,00	R\$ 14,16	R\$ 2.506,32	0,12%	88,78%
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRAOIL NYLOFOR	M²	118,50	R\$ 21,10	R\$ 2.500,38	0,12%	88,91%
16743	PORTA EM PVC PDMISORIA (0,80 X 2,10M INCLUI DOBRADURA, DOBRADURA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,94	R\$ 410,13	R\$ 2.436,17	0,12%	89,03%
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%	89,14%
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	17,99	R\$ 131,69	R\$ 2.368,55	0,12%	89,26%
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	10,78	R\$ 216,70	R\$ 2.336,77	0,12%	89,38%
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ 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%	89,49%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAÚJO, 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE - E = 2 MM E L = 25 MM	M	270,84	R\$ 8,47	R\$ 2.293,98	0,11%	89,60%
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	146,48	R\$ 15,05	R\$ 2.204,59	0,11%	89,71%
44196	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 38 CM, FBK 8 MPa	M	333,48	R\$ 6,57	R\$ 2.190,85	0,11%	89,82%
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	NXME	99,29	R\$ 21,18	R\$ 2.103,03	0,10%	89,92%
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%
12339	FERR CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG	227,40	R\$ 9,18	R\$ 2.087,48	0,10%	90,13%
38420RS	FORTE DRIVER EXTERNA DE 250WV, TENSÃO DE ENTRADA AC 90 A 305V, TENSÃO DE SAÍDA DC 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 ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	89,44	R\$ 22,92	R\$ 2.049,96	0,10%	90,33%
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	130,55	R\$ 15,70	R\$ 2.049,63	0,10%	90,43%
39430	PENURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	755,52	R\$ 2,68	R\$ 2.024,80	0,10%	90,53%
39981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	78,84	R\$ 25,54	R\$ 2.013,63	0,10%	90,63%
27330RS	EXAJUSTOR ACH-200, DA SICTELL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.004,97	R\$ 2.004,97	0,10%	90,73%
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	316,90	R\$ 6,29	R\$ 1.990,16	0,10%	90,83%
8005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	23,00	R\$ 86,00	R\$ 1.978,00	0,10%	90,93%
39017	ESPACADOR, DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 1 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8.852,23	R\$ 0,22	R\$ 1.947,49	0,10%	91,02%
17363	QUADRO METALICO 800X1054X30MM INSTALADO	UN	1,00	R\$ 1.934,98	R\$ 1.934,98	0,10%	91,12%
43978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPAS	UN	1,00	R\$ 1.918,73	R\$ 1.918,73	0,09%	91,21%
43056	ACO CA-30, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	KG	203,41	R\$ 9,41	R\$ 1.914,09	0,09%	91,31%
2695	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	225,31	R\$ 8,11	R\$ 1.827,26	0,09%	91,40%
40764	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	20,41	R\$ 89,12	R\$ 1.818,83	0,09%	91,49%
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	R\$ 180,58	R\$ 1.805,80	0,09%	91,58%
4433	CAIBRO NAO APARELHADO 19 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,16	R\$ 26,40	R\$ 1.799,37	0,09%	91,66%
36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	13,00	R\$ 137,81	R\$ 1.791,53	0,09%	91,75%
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$ 297,98	R\$ 1.787,88	0,09%	91,84%
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	98,83	R\$ 18,35	R\$ 1.776,24	0,09%	91,93%
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 78 MM, CHAPA 22	M	87,72	R\$ 20,25	R\$ 1.773,71	0,09%	92,02%
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	203,41	R\$ 8,72	R\$ 1.757,15	0,09%	92,10%
11267	APRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	KG	124,27	R\$ 13,77	R\$ 1.711,24	0,08%	92,19%
5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	434,91	R\$ 3,81	R\$ 1.656,99	0,08%	92,27%
39434	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA	UN	9,00	R\$ 180,79	R\$ 1.607,49	0,08%	92,35%
18637	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	14,63	R\$ 109,11	R\$ 1.595,13	0,08%	92,43%
4730	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWI-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	188,72	R\$ 8,35	R\$ 1.575,83	0,08%	92,51%
39258	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	379,38	R\$ 4,04	R\$ 1.532,70	0,08%	92,59%
9868	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	M	90,04	R\$ 17,00	R\$ 1.530,61	0,08%	92,67%
40304	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	KG	124,77	R\$ 12,17	R\$ 1.518,45	0,08%	92,74%
9836	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	285,66	R\$ 5,25	R\$ 1.499,69	0,07%	92,82%
982	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	M	5,00	R\$ 298,88	R\$ 1.494,40	0,07%	92,89%
1367	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD TPC 285/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	11,00	R\$ 135,39	R\$ 1.489,29	0,07%	92,96%
9695	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	123,56	R\$ 12,03	R\$ 1.486,41	0,07%	93,04%
92771	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 111/112"	UN	9,00	R\$ 164,58	R\$ 1.481,22	0,07%	93,11%
11864	GRADIL EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 5CM COM 1,85M E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 1 1/2" COM 3,05M	M²	3,15	R\$ 450,00	R\$ 1.416,62	0,07%	93,18%
29230RS	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	5,00	R\$ 282,50	R\$ 1.412,50	0,07%	93,25%
10892	FITA DE CALDEAÇÃO	M	362,27	R\$ 3,83	R\$ 1.378,48	0,07%	93,32%
11179	PARAFUSO ZINCOADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	M	42,86	R\$ 32,07	R\$ 1.374,58	0,07%	93,39%
40547	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M³	28,21	R\$ 48,52	R\$ 1.362,90	0,07%	93,46%
10266						0,07%	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 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 EISENTO DE CLORETOS	L	165,97	R\$ 8,06	R\$ 1.337,75	0,07%	93,66%
93770RS	REGULADOR BAIXA PRESSAO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO	UN	2,00	R\$ 667,91	R\$ 1.335,82	0,07%	93,72%
4351	PARAFUSO INQUELADO 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 PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R\$ 660,88	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\$ 215,40	R\$ 1.310,40	0,06%	93,92%
37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	M	10,49	R\$ 121,68	R\$ 1.276,85	0,06%	94,04%
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	0,21	R\$ 5.988,99	R\$ 1.276,83	0,06%	94,11%
115610RS	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA	M	106,85	R\$ 11,87	R\$ 1.269,50	0,06%	94,17%
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	27,08	R\$ 46,39	R\$ 1.256,07	0,06%	94,23%
19079	TUBO COBRE DE 58" FLEXIVEL CLASSE 2	M	2,58	R\$ 485,00	R\$ 1.250,28	0,06%	94,29%
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8653)	M	82,20	R\$ 14,98	R\$ 1.231,29	0,06%	94,35%
92768	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	47,52	R\$ 25,83	R\$ 1.227,53	0,06%	94,41%
97084	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	19,98	R\$ 58,88	R\$ 1.176,87	0,06%	94,47%
19118	BALZADOR, CORPO DE ALUMINIO INETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL COMP 15W 22	UN	106,01	R\$ 11,10	R\$ 1.176,76	0,06%	94,53%
22340RS	VERGALHAO (CORPO DE ALUMINIO INETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL COMP 15W 22	M	4,88	R\$ 240,00	R\$ 1.170,23	0,06%	94,59%
103110RS	BRITA 41 (50,0 A 75,0 MM) - INCLUSO FRETE	M	4,80	R\$ 250,00	R\$ 1.149,29	0,06%	94,64%
28070RS	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO BRINCOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	M	6,00	R\$ 189,20	R\$ 1.135,20	0,06%	94,70%
1347	CHAPANEL 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%
9638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	KG	140,00	R\$ 8,04	R\$ 1.125,60	0,06%	94,81%
10191	FERRA CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	119,93	R\$ 9,27	R\$ 1.111,71	0,05%	94,87%
102922	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	M	128,24	R\$ 8,78	R\$ 1.108,35	0,05%	94,92%
10280	BRITA	KG	106,77	R\$ 10,13	R\$ 1.101,86	0,05%	94,98%
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%
11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	14,00	R\$ 76,90	R\$ 1.076,80	0,05%	95,08%
16739	CONTE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA, L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.084,03	R\$ 1.064,03	0,05%	95,14%
32860RS	LAMPADA LED 15W DE POTENCIA LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	45,97	R\$ 22,99	R\$ 1.055,88	0,05%	95,19%
11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	M	6,00	R\$ 174,28	R\$ 1.045,68	0,05%	95,24%
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM CONCRETO SIMPLES, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PR (NBR 9652)	M	13,48	R\$ 75,57	R\$ 1.018,98	0,05%	95,34%
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PR (NBR 9652)	NXME	49,52	R\$ 20,27	R\$ 1.003,77	0,05%	95,39%
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	10,89	R\$ 90,42	R\$ 984,00	0,05%	95,44%
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M	27,54	R\$ 36,00	R\$ 991,36	0,05%	95,49%
40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, SITOLA 3*16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	110,47	R\$ 8,96	R\$ 989,82	0,05%	95,54%
18649	PLACAS COM BRALHE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	M	12,00	R\$ 81,83	R\$ 981,96	0,05%	95,59%
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	123,52	R\$ 7,86	R\$ 970,89	0,05%	95,63%
10028	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSANGICOPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M	UN	10,00	R\$ 95,88	R\$ 958,80	0,05%	95,68%
90083	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00	R\$ 474,00	R\$ 948,00	0,05%	95,73%
0528	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	16,38	R\$ 56,11	R\$ 919,07	0,05%	95,77%
86881	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M	25,33	R\$ 35,95	R\$ 910,77	0,04%	95,82%
11457	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	M	4,00	R\$ 227,15	R\$ 908,80	0,04%	95,86%
39966	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN	18,00	R\$ 49,73	R\$ 895,14	0,04%	95,91%
92760	VERGALHAO ZINCO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	197,48	R\$ 4,53	R\$ 894,56	0,04%	95,95%
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL B/AXME	KG	59,20	R\$ 14,79	R\$ 875,57	0,04%	95,99%
			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 - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	45,53	R\$ 18,98	R\$ 864,06	0,04%	96,08%
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 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 23,1 CM EM PINUS, INSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,16	R\$ 12,49	R\$ 851,29	0,04%	96,20%
11503	MANEIRA BUTILICA, ESPESURA 0,9MM	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\$ 844,48	0,04%	96,29%
11976	CHUMBURO 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%
86984	GRAUTAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_08/2021	SENT	0,91	R\$ 923,59	R\$ 837,25	0,04%	96,41%
2831	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	43,16	R\$ 19,40	R\$ 837,25	0,04%	96,45%
11048	CUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 60X100MM	M	44,47	R\$ 18,82	R\$ 836,88	0,04%	96,49%
43098	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)	UN	67,96	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	KG	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, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	222,64	R\$ 3,65	R\$ 812,64	0,04%	96,70%
2184ORS	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%
6638ORS	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT 6 C/1 50M	UN	36,00	R\$ 21,58	R\$ 776,88	0,04%	96,81%
10794	CHUMBURO TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	236,40	R\$ 3,27	R\$ 773,02	0,04%	96,85%
93382	REATERO 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 NAO APARELHADO 75 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,29	R\$ 7,34	R\$ 736,13	0,04%	96,93%
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%
18847	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	23,60	R\$ 30,81	R\$ 727,23	0,04%	97,00%
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)FORNECEDOR, SEM FRETE)	M²	6,60	R\$ 109,66	R\$ 723,85	0,04%	97,03%
9376ORS	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, 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%
11552	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,59 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 (SARRAFAEADO), CAPA LISA EM HDF, ACAB/	UN	3,00	R\$ 230,21	R\$ 690,63	0,03%	97,17%
3765ORS	RACK DE PAREDE 19" X 12 UT'S X 570MM	UN	1,00	R\$ 683,00	R\$ 683,00	0,03%	97,20%
10797	CHUVEIRO-QUICHA CROMADO 12"	UN	13,00	R\$ 51,41	R\$ 668,33	0,03%	97,23%
19048	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 DICOICA 75W	UN	11,00	R\$ 58,65	R\$ 645,15	0,03%	97,30%
4811	PORTA DE ENROLAR MANUAL CROMADA, ARTICULADA RAÍADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M²	1,98	R\$ 324,80	R\$ 642,70	0,03%	97,33%
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	16,00	R\$ 39,95	R\$ 639,20	0,03%	97,36%
36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1,19 MM (SAE G16)	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, CABEÇA QUADRADA	C25K	43,97	R\$ 14,43	R\$ 634,52	0,03%	97,42%
1744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) 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%
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3* CM, L = 14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120* CM X 210* CM, PINUS / EUC	JG	12,00	R\$ 51,34	R\$ 616,08	0,03%	97,50%
11360	LUMINARIA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	30,00	R\$ 20,27	R\$ 608,10	0,03%	97,55%
10163	SUPORTE MAO-FRANCAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	KG	85,48	R\$ 7,10	R\$ 606,91	0,03%	97,58%
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (ISO/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,03%	97,61%
20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35* CM (L X C)	M	6,00	R\$ 96,79	R\$ 580,74	0,03%	97,63%
8623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	8,65	R\$ 67,38	R\$ 582,94	0,03%	97,66%
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMIN.	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 - 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. %
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/ XME	M	23,74	R\$ 23,50	R\$ 557,84	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%
399697	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	1,563,02	R\$ 0,35	R\$ 547,05	0,03%	97,80%
11061	ELETRODOS	UN	16,80	R\$ 32,44	R\$ 544,88	0,03%	97,83%
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	11,00	R\$ 48,45	R\$ 533,95	0,03%	97,85%
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 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	M²	0,51	R\$ 1,035,58	R\$ 528,63	0,03%	97,91%
36350	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	M²	17,98	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	169,00	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	3,76	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%
19062	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 A	UN	1,00	R\$ 496,33	R\$ 496,33	0,02%	98,08%
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	M²	0,86	R\$ 496,32	R\$ 496,32	0,02%	98,10%
1525	CONCRETO USINADO BOMBEANEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	M³	56,00	R\$ 8,49	R\$ 475,44	0,02%	98,13%
34653	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	33,03	R\$ 14,04	R\$ 463,75	0,02%	98,17%
5073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	10,00	R\$ 46,26	R\$ 462,60	0,02%	98,20%
17531/ORS	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	5,90	R\$ 66,42	R\$ 451,99	0,02%	98,22%
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	13,00	R\$ 34,68	R\$ 450,84	0,02%	98,26%
19830/ORS	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTOR 10KA, REF. MOELLER OU SIMILAR,	UN	2,00	R\$ 217,00	R\$ 433,73	0,02%	98,28%
2086/ORS	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	UN	96,00	R\$ 4,50	R\$ 432,00	0,02%	98,31%
301	FONTE DE ALIMENTAÇÃO POTÊNCIA MÍNIMA 150VA, ALIMENTAÇÃO 90 A 305VAC E FREQ. 50HZ, TENSÃO DE SAÍDA DE 24 VDC, DIM 228X68X39MM, GRAU DE PROTEÇÃO IP	KG	22,77	R\$ 18,91	R\$ 430,66	0,02%	98,33%
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D=5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D=4,19 MM (0,101 KG/M)	UN	51,00	R\$ 7,06	R\$ 430,66	0,02%	98,35%
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 429,73	R\$ 429,73	0,02%	98,37%
8120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W	UN	1,00	R\$ 428,80	R\$ 428,80	0,02%	98,39%
18294/ORS	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	M	39,61	R\$ 10,80	R\$ 427,80	0,02%	98,41%
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	KG	31,30	R\$ 13,46	R\$ 421,24	0,02%	98,43%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 104,90	R\$ 419,60	0,02%	98,45%
12062/ORS	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 209,24	R\$ 418,48	0,02%	98,47%
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFAEDO), CAPA LISA EM HDF, ACAB/	UN	204,00	R\$ 2,04	R\$ 418,16	0,02%	98,49%
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	30,21	R\$ 13,69	R\$ 413,59	0,02%	98,51%
9674	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	UN	6,00	R\$ 68,70	R\$ 412,20	0,02%	98,53%
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2" - SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	UN	18,00	R\$ 22,59	R\$ 406,62	0,02%	98,55%
11091	ENGATE CROMADO	UN	5,00	R\$ 81,11	R\$ 405,55	0,02%	98,57%
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	M²	156,00	R\$ 2,54	R\$ 396,24	0,02%	98,59%
4734	SEIO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M²	1,02	R\$ 381,61	R\$ 388,94	0,02%	98,61%
1603/ORS	DIFFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	UN	3,00	R\$ 128,25	R\$ 384,75	0,02%	98,63%
9010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	4,00	R\$ 95,74	R\$ 382,96	0,02%	98,65%
10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	4,00	R\$ 95,07	R\$ 380,28	0,02%	98,67%
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 74,59	R\$ 372,95	0,02%	98,69%
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UN	2,76	R\$ 132,86	R\$ 366,83	0,02%	98,71%
2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10,00	R\$ 35,46	R\$ 354,80	0,02%	98,72%



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, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"X3"	M	9,99	R\$ 34,54	R\$ 345,18	0,02%	98,74%
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	31,33	R\$ 10,99	R\$ 344,31	0,02%	98,76%
12265	VALVULA AMERICANA P/PA 1 1/2" X 3/4"	UN	9,00	R\$ 36,00	R\$ 324,00	0,02%	98,77%
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	38,98	R\$ 8,56	R\$ 333,63	0,02%	98,79%
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	M	6,00	R\$ 53,28	R\$ 319,68	0,02%	98,81%
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M²	4,35	R\$ 72,90	R\$ 316,91	0,02%	98,82%
1122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	5,31	R\$ 58,63	R\$ 311,61	0,02%	98,84%
11605	PEDRISCO	M²	3,08	R\$ 100,50	R\$ 309,32	0,02%	98,85%
3855	LULA SOLDADVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	61,00	R\$ 5,02	R\$ 306,22	0,02%	98,87%
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	143,91	R\$ 2,11	R\$ 303,65	0,01%	98,88%
39456	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 149,11	R\$ 298,22	0,01%	98,90%
86977	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 74,36	R\$ 297,44	0,01%	98,91%
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	12,00	R\$ 24,74	R\$ 296,88	0,01%	98,93%
10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,01%	98,94%
13415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	4,00	R\$ 70,50	R\$ 282,00	0,01%	98,96%
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	UN	6,38	R\$ 43,84	R\$ 279,76	0,01%	98,97%
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZAS PLASTICAS	M	2,27	R\$ 121,53	R\$ 278,13	0,01%	98,98%
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	2,00	R\$ 137,62	R\$ 275,24	0,01%	99,00%
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1.240,24	R\$ 0,22	R\$ 272,85	0,01%	99,01%
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	99,02%
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	43,94	R\$ 6,16	R\$ 270,66	0,01%	99,04%
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	286,00	R\$ 1,00	R\$ 286,00	0,01%	99,05%
96	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	22,00	R\$ 11,98	R\$ 263,56	0,01%	99,08%
39099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	169,00	R\$ 1,55	R\$ 261,95	0,01%	99,09%
4343	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	48,00	R\$ 5,45	R\$ 261,60	0,01%	99,10%
43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, G-283 (4,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1	M²	6,36	R\$ 40,54	R\$ 257,87	0,01%	99,11%
11763	TORNEIRA DE BOA CONVENCAO PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO	UN	2,00	R\$ 127,95	R\$ 255,90	0,01%	99,11%
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	M	84,71	R\$ 3,00	R\$ 254,12	0,01%	99,13%
1062	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 252,18	R\$ 252,18	0,01%	99,14%
20007	GUARNICAO / ALZAR / VISTA LSA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIRLOA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	57,18	R\$ 4,33	R\$ 247,60	0,01%	99,15%
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	10,10	R\$ 24,19	R\$ 244,25	0,01%	99,16%
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECCAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = 0,25" MM	M	29,98	R\$ 7,69	R\$ 230,55	0,01%	99,17%
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M²	3,30	R\$ 69,64	R\$ 229,67	0,01%	99,19%
36900RS	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	22,00	R\$ 10,44	R\$ 229,68	0,01%	99,20%
92759	AFRIMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	UN	14,61	R\$ 15,54	R\$ 227,11	0,01%	99,21%
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	KG	60,73	R\$ 3,69	R\$ 224,10	0,01%	99,22%
27830RS	JANELA EM ALUMINIO, COR NIP6, MOLDURA VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	0,88	R\$ 250,00	R\$ 219,88	0,01%	99,23%
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	5,67	R\$ 38,57	R\$ 218,53	0,01%	99,24%
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	763,05	R\$ 0,28	R\$ 213,65	0,01%	99,25%
44610RS	CERAMICA 72 X 72 CM, PORCELANATO PEI 5 USO INTERNO E EXTERNO, VIA ROSE, LINHA METROPOL CEMENT QUT OU SIMILAR	M²	2,62	R\$ 80,04	R\$ 209,49	0,01%	99,26%
5061	CREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	15,37	R\$ 13,54	R\$ 208,13	0,01%	99,27%
181010RS	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	UN	4,00	R\$ 52,00	R\$ 208,00	0,01%	99,28%
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	4,00	R\$ 51,34	R\$ 205,23	0,01%	99,29%
36711	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	157,80	R\$ 1,29	R\$ 203,56	0,01%	99,30%
37328	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,53	R\$ 132,33	R\$ 202,49	0,01%	99,31%
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO	CJ	3,00	R\$ 65,45	R\$ 196,35	0,01%	99,32%



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. %
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\$ 46,15	R\$ 184,60	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%
7097	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	247,38	R\$ 0,71	R\$ 175,62	0,01%	99,37%
17363	GRELHAS DE INSULAMENTO/RETORNO EM ALUMINIO ATE 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 175,36	R\$ 175,36	0,01%	99,38%
2692	DESOLDANTE 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	L	16,00	R\$ 10,83	R\$ 173,28	0,01%	99,39%
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	2,35	R\$ 73,77	R\$ 173,05	0,01%	99,40%
11579	PARAFUSO CROMADO PNEVACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	18,00	R\$ 9,40	R\$ 169,20	0,01%	99,41%
11672	SOLDA 50X50	UN	18,00	R\$ 9,40	R\$ 169,20	0,01%	99,41%
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4"	KG	1,13	R\$ 147,13	R\$ 166,93	0,01%	99,42%
98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	M	35,98	R\$ 4,57	R\$ 164,41	0,01%	99,43%
3766.ORS	BANDEJA FIVA PRACK 19" X 500 MM	UN	6,00	R\$ 28,99	R\$ 181,94	0,01%	99,44%
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 181,15	R\$ 181,15	0,01%	99,44%
11621	PERFIL BATENTE DE ACO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	UN	9,00	R\$ 17,70	R\$ 159,30	0,01%	99,45%
10189	AÇO CA-60	KG	39,38	R\$ 4,03	R\$ 158,69	0,01%	99,46%
511	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	KG	20,86	R\$ 7,59	R\$ 158,29	0,01%	99,46%
3670	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	8,00	R\$ 19,61	R\$ 156,88	0,01%	99,47%
4823	TE SANITARIO DE REDUCCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	KG	3,16	R\$ 48,53	R\$ 153,38	0,01%	99,48%
11655	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM /	UN	11,00	R\$ 13,89	R\$ 152,79	0,01%	99,49%
3097	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	CJ	2,00	R\$ 73,28	R\$ 148,56	0,01%	99,49%
1612	CONJUNTO TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	L	7,00	R\$ 20,73	R\$ 145,00	0,01%	99,50%
34714	TAMPA PARA CAIXA 4"X 4", PIAL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 144,23	R\$ 144,23	0,01%	99,51%
12074.ORS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	33,98	R\$ 4,24	R\$ 144,07	0,01%	99,52%
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,00	R\$ 71,24	R\$ 142,48	0,01%	99,52%
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	70,93	R\$ 1,96	R\$ 139,02	0,01%	99,53%
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00	R\$ 134,90	R\$ 134,90	0,01%	99,54%
39448	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	12,00	R\$ 11,20	R\$ 133,40	0,01%	99,54%
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	1,00	R\$ 133,10	R\$ 133,10	0,01%	99,55%
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 58"	UN	16,00	R\$ 8,27	R\$ 132,32	0,01%	99,56%
38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	43,97	R\$ 3,00	R\$ 131,91	0,01%	99,56%
12107	REGUA 2P+T 20A 250V (APENAS MODULO)	UN	8,00	R\$ 16,37	R\$ 130,87	0,01%	99,57%
89448	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	12,00	R\$ 10,74	R\$ 128,88	0,01%	99,58%
7136	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 123,75	0,01%	99,58%
695	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	UN	19,00	R\$ 6,50	R\$ 123,50	0,01%	99,59%
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	3,16	R\$ 38,72	R\$ 122,35	0,01%	99,59%
10462	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,01%	99,60%
17692.ORS	COLARINHO DE ALUMINIO PARA DUTO FLEXIVEL SEM REGISTRO D=150MM	MP	0,71	R\$ 170,00	R\$ 119,87	0,01%	99,61%
8031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 39,83	R\$ 119,49	0,01%	99,61%
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	9,00	R\$ 13,25	R\$ 119,25	0,01%	99,62%
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	UN	7,00	R\$ 16,96	R\$ 118,86	0,01%	99,62%
10485	CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"	L	5,73	R\$ 20,65	R\$ 118,31	0,01%	99,63%
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	UN	61,00	R\$ 1,92	R\$ 117,12	0,01%	99,63%
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	M	11,94	R\$ 9,69	R\$ 115,69	0,01%	99,64%
12774	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M³/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOI	UN	372,00	R\$ 0,31	R\$ 115,32	0,01%	99,65%
		UN	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,01%	99,65%

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. %
392	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	36,46	R\$ 2,89	R\$ 105,38	0,01%	99,66%
1390	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO 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	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	R\$ 17,26	R\$ 103,56	0,01%	99,67%
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	60,00	R\$ 1,72	R\$ 103,20	0,01%	99,68%
10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUÍDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	2,61	R\$ 39,26	R\$ 102,41	0,01%	99,68%
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	143,00	R\$ 0,71	R\$ 101,53	0,00%	99,69%
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,00%	99,69%
4021	GEOTÊXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KNUM	M²	9,19	R\$ 10,84	R\$ 99,66	0,00%	99,70%
19288/ORS	VALVULA BLOQUEIO CLASSE 300 D=15MM (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 ALUMINIO	UN	4,00	R\$ 23,96	R\$ 95,84	0,00%	99,71%
11136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M²	0,95	R\$ 100,70	R\$ 95,84	0,00%	99,72%
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 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" X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	30,00	R\$ 3,14	R\$ 94,20	0,00%	99,73%
2181/ORS	CUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 150MM	M	2,80	R\$ 33,01	R\$ 92,37	0,00%	99,73%
10656	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	4,00	R\$ 22,90	R\$ 91,60	0,00%	99,73%
3668	LUA DE REDUÇAO SOLDÁVEL PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	61,00	R\$ 1,36	R\$ 82,96	0,00%	99,74%
20756	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 13,74	R\$ 82,44	0,00%	99,74%
4718	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	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,00%	99,75%
3668	LUA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	R\$ 5,35	R\$ 80,25	0,00%	99,75%
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	111,93	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%
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	R\$ 15,16	R\$ 75,83	0,00%	99,77%
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	0,00%	99,77%
2176/ORS	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAIDA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 24,90	R\$ 74,70	0,00%	99,77%
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	28,00	R\$ 2,65	R\$ 74,20	0,00%	99,78%
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	10,49	R\$ 6,91	R\$ 72,51	0,00%	99,78%
11107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	71,10	R\$ 0,99	R\$ 70,39	0,00%	99,78%
8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 34,90	R\$ 69,80	0,00%	99,79%
3693/ORS	TOMADA DUPLA PARA LOGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30	0,00%	99,79%
36319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 7,45	R\$ 67,05	0,00%	99,79%
43633	CABO COAXIAL RG8 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 AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	55,00	R\$ 1,17	R\$ 64,35	0,00%	99,80%
36064	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	CABRO DE 2"x1"	M	9,99	R\$ 6,40	R\$ 63,96	0,00%	99,81%
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	43,97	R\$ 1,44	R\$ 63,32	0,00%	99,81%
10808	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 15,58	R\$ 62,32	0,00%	99,81%
11282	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 SERIE REFORCADA 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 AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	M²	18,20	R\$ 3,30	R\$ 60,06	0,00%	99,83%
10108	AREA GROSSA	M²	0,50	R\$ 119,58	R\$ 59,79	0,00%	99,83%



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. %
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%	99,84%
11743	PUXADOR COINCHA (1609)	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 57,00	0,00%	99,84%
00960RS	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 56,99	R\$ 56,99	0,00%	99,84%
20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 56,60	R\$ 56,60	0,00%	99,85%
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%	99,85%
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	18,35	R\$ 3,03	R\$ 55,58	0,00%	99,85%
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4,01	R\$ 13,87	R\$ 55,59	0,00%	99,85%
38113	INTERRUPTOR PARA LÂMPADA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	0,00%	99,86%
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 54,75	0,00%	99,86%
8141	ENGATE/RABO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CM	UN	8,00	R\$ 6,05	R\$ 54,45	0,00%	99,86%
3528	JOELHO PVC SOLDADVEL PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	R\$ 7,48	R\$ 52,22	0,00%	99,86%
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	8,00	R\$ 6,68	R\$ 52,08	0,00%	99,87%
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	108,08	R\$ 0,47	R\$ 48,85	0,00%	99,87%
110	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	R\$ 6,05	R\$ 48,40	0,00%	99,87%
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	L	1,63	R\$ 29,30	R\$ 47,68	0,00%	99,87%
11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 9,47	R\$ 47,35	0,00%	99,88%
1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	M²	0,95	R\$ 49,65	R\$ 47,15	0,00%	99,88%
3516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,00	R\$ 1,91	R\$ 45,84	0,00%	99,88%
3526	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 2,50	R\$ 45,00	0,00%	99,88%
19670	PORTA PAPEL METALICO	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,36	0,00%	99,89%
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,81	0,00%	99,89%
11283	JOELHO PVC ROSCABEL DE 1"	UN	7,00	R\$ 5,94	R\$ 41,58	0,00%	99,89%
1085	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	R\$ 41,03	R\$ 41,03	0,00%	99,89%
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,87	R\$ 20,50	R\$ 40,34	0,00%	99,89%
44645	SIFAO / 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%	99,90%
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	30,00	R\$ 1,31	R\$ 39,30	0,00%	99,90%
2180/ORS	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 100MM	M	1,40	R\$ 27,47	R\$ 38,43	0,00%	99,90%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688)	M	3,50	R\$ 10,75	R\$ 37,60	0,00%	99,90%
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	M	2,31	R\$ 15,82	R\$ 36,52	0,00%	99,90%
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	8,39	R\$ 4,33	R\$ 36,34	0,00%	99,90%
97	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	R\$ 18,03	R\$ 36,06	0,00%	99,91%
13246	PARAFUSO DE ACO 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%	99,91%
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,11	R\$ 31,88	R\$ 35,42	0,00%	99,91%
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	12,00	R\$ 2,90	R\$ 34,80	0,00%	99,91%
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M	4,29	R\$ 8,04	R\$ 34,50	0,00%	99,91%
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	M	5,21	R\$ 6,46	R\$ 33,68	0,00%	99,92%
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14,99	R\$ 2,22	R\$ 33,27	0,00%	99,92%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	14,00	R\$ 2,36	R\$ 33,04	0,00%	99,92%
12353	HIDRACOR	KG	22,42	R\$ 1,47	R\$ 32,95	0,00%	99,92%
13346	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	20,00	R\$ 1,64	R\$ 32,80	0,00%	99,92%
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 2,73	R\$ 32,78	0,00%	99,92%
3870	LUVA SOLDADVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	5,00	R\$ 6,39	R\$ 31,95	0,00%	99,93%
11412	LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	14,00	R\$ 2,18	R\$ 30,52	0,00%	99,93%
35365	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M²	12,39	R\$ 2,38	R\$ 29,48	0,00%	99,93%
35212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14,99	R\$ 1,95	R\$ 29,23	0,00%	99,93%
12393	NOFUSE DE 70 A	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	99,93%

1415
MUNICIPAL DE HORIZONTE

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 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PUNIT. 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	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	24,00	R\$ 1,18	R\$ 28,32	0,00%	99,94%
1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	18,00	R\$ 1,56	R\$ 28,08	0,00%	99,94%
1587	TERMINAL METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 6,98	R\$ 27,92	0,00%	99,94%
3518	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 3,08	R\$ 27,81	0,00%	99,94%
12013	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\$ 26,98	0,00%	99,94%
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	M	5,00	R\$ 5,34	R\$ 26,68	0,00%	99,94%
38995	POLISTIRENO EXPANDIDO EPS ISOPOR, TIPO 2F, BLOCO	M	0,06	R\$ 431,49	R\$ 25,61	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\$ 24,83	0,00%	99,95%
12293	ZARCO	L	0,85	R\$ 28,81	R\$ 24,47	0,00%	99,95%
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	L	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,95%
1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00	0,00%	99,95%
17584-ORS	VALVULA RETENÇÃO EM LATAO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCV, P/INSTALAÇÕES GAS	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99	0,00%	99,95%
11426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	7,00	R\$ 3,39	R\$ 23,73	0,00%	99,95%
8153	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%	99,95%
10817-ORS	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UN	20,99	R\$ 1,10	R\$ 23,09	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	KG	0,43	R\$ 49,78	R\$ 21,49	0,00%	99,96%
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	UN	2,42	R\$ 8,84	R\$ 21,37	0,00%	99,96%
13294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEITAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	12,00	R\$ 1,76	R\$ 21,12	0,00%	99,96%
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$ 10,29	R\$ 20,58	0,00%	99,96%
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M²	0,85	R\$ 23,87	R\$ 20,27	0,00%	99,97%
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3/2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,29	R\$ 69,61	R\$ 20,15	0,00%	99,97%
37588	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIRETA)	UN	0,39	R\$ 50,98	R\$ 19,79	0,00%	99,97%
10020	ADAPTADOR SOLDADVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,97%
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,23	R\$ 15,43	R\$ 18,93	0,00%	99,97%
3898	LUA DE REDUÇÃO SOLDADVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$ 3,02	R\$ 18,12	0,00%	99,97%
3536	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 2,36	R\$ 16,52	0,00%	99,97%
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	R\$ 4,06	R\$ 16,24	0,00%	99,97%
39026	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 16,05	R\$ 16,05	0,00%	99,97%
1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	5,00	R\$ 3,12	R\$ 15,60	0,00%	99,97%
10885	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80	R\$ 8,45	R\$ 15,20	0,00%	99,97%
12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82	0,00%	99,98%
43677	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M²	0,20	R\$ 72,01	R\$ 14,46	0,00%	99,98%
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	R\$ 14,41	R\$ 14,40	0,00%	99,98%
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	99,98%
20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,00%	99,98%
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	R\$ 2,01	R\$ 14,08	0,00%	99,98%
39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 9)	KG	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	2,25	R\$ 6,05	R\$ 13,60	0,00%	99,98%
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,20	R\$ 11,09	R\$ 13,30	0,00%	99,98%
1894	LUXA 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%
20247	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%
406	FITA AÇO 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,79	0,00%	99,98%
38211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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	0,78	R\$ 14,56	R\$ 11,46	0,00%	99,98%
10884	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	ABRACADERA 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%
7319	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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 1,23	R\$ 9,83	0,00%	99,98%
10703	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,59	R\$ 16,53	R\$ 9,74	0,00%	99,99%
12732	SOLDA ESTANHO COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,03	R\$ 287,80	R\$ 8,97	0,00%	99,99%
7141	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	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%
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	3,64	R\$ 2,32	R\$ 8,43	0,00%	99,99%
7128	TE DE REDUÇÃO, 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%
0952	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%
3145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,97	R\$ 3,95	R\$ 7,78	0,00%	99,99%
394	ABRACADERA 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%
2089	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%
2410	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,09	0,00%	99,99%
5089	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 HIDRATADA	KG	7,28	R\$ 0,96	R\$ 6,88	0,00%	99,98%
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	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%
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	M²	0,04	R\$ 147,42	R\$ 6,18	0,00%	100,00%
1916	TABUA DE 1" DE 34 . L = 30cm	M	0,47	R\$ 12,77	R\$ 6,03	0,00%	100,00%
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO 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%
39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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\$ 15,49	R\$ 4,56	0,00%	100,00%
11346	LUXA PARA FERRO	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49	0,00%	100,00%
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,04	R\$ 100,66	R\$ 4,22	0,00%	100,00%
984	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMIN	M	0,67	R\$ 5,83	R\$ 3,91	0,00%	100,00%
2928/ORS	REBITE POP ALUMÍNIO 3 X 12MM	UN	76,00	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 - 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 BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 1,74	R\$ 3,48	0,00%	100,00%
5065	LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	100,00%
39176	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,11	R\$ 26,20	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%
5066	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%
18626	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,10	R\$ 8,93	R\$ 0,90	0,00%	100,00%
411	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" 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%
39697	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,01	R\$ 48,95	R\$ 0,73	0,00%	100,00%
12084	ABRACADEIRA 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%
18628	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%
18627	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03	R\$ 12,22	R\$ 0,36	0,00%	100,00%
	ORQUIMOL	L	0,00	R\$ 15,48	R\$ 0,06	0,00%	100,00%
	LIXA D'AGUA N 100	UN	0,02	R\$ 0,71	R\$ 0,01	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL				R\$ 2 030,859,46			

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 ARAÚJO, 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 MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.326,96	R\$ 22,10	R\$ 272.425,69	28,22%	26,22%
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.460,73	R\$ 28,88	R\$ 215.465,83	22,32%	50,54%
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.781,53	R\$ 28,52	R\$ 107.848,32	11,17%	61,71%
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.856,38	R\$ 30,37	R\$ 56.378,34	5,84%	67,55%
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.245,18	R\$ 29,25	R\$ 36.421,65	3,77%	71,32%
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.215,02	R\$ 25,03	R\$ 30.411,92	3,15%	74,47%
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	987,55	R\$ 28,73	R\$ 28.372,17	2,94%	77,41%
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.125,57	R\$ 23,65	R\$ 26.619,80	2,76%	80,17%
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.074,90	R\$ 23,13	R\$ 24.862,38	2,58%	82,75%
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842,24	R\$ 28,73	R\$ 24.197,63	2,51%	85,25%
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	882,10	R\$ 26,70	R\$ 23.819,17	2,47%	87,72%
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	690,25	R\$ 28,66	R\$ 19.782,56	2,05%	89,77%
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	699,09	R\$ 28,12	R\$ 19.658,29	2,04%	91,81%
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	717,30	R\$ 23,22	R\$ 16.655,70	1,73%	93,53%
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	862,08	R\$ 22,64	R\$ 14.763,08	1,53%	95,06%
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	537,95	R\$ 22,03	R\$ 11.951,08	1,23%	96,29%
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	254,82	R\$ 28,88	R\$ 7.359,33	0,76%	97,05%
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	235,21	R\$ 23,22	R\$ 5.461,56	0,57%	97,82%
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	177,39	R\$ 28,66	R\$ 5.084,04	0,53%	98,14%
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,88	R\$ 39,02	R\$ 4.001,39	0,41%	98,59%
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	167,47	R\$ 22,26	R\$ 3.727,77	0,39%	98,94%
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	94,32	R\$ 28,26	R\$ 2.665,42	0,28%	99,22%
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	87,14	R\$ 28,27	R\$ 2.463,47	0,26%	99,47%
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,28	R\$ 28,77	R\$ 2.251,99	0,23%	99,71%
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,22	R\$ 27,62	R\$ 1.359,35	0,14%	99,85%
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,68	R\$ 22,41	R\$ 1.203,01	0,12%	99,97%
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 24,91	R\$ 124,55	0,01%	99,99%
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94	R\$ 29,62	R\$ 87,21	0,01%	100,00%
88306	OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 28,62	R\$ 45,83	0,00%	100,00%
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 27,37	R\$ 0,43	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 965.370,16		

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 JOSE CARLOS DE ARAUJO, 95, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SENFRA 29.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, DOR ES 11/2024

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
91969	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10", -CHI DURO AF. 06/2015	CHP	438,72	R\$ 32,36	R\$ 14.122,20	26,08%	26,08%
92060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	CHP	51,66	R\$ 176,68	R\$ 9.146,40	17,43%	43,51%
92174	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	23,28	R\$ 225,44	R\$ 5.245,44	11,76%	55,24%
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10", -CHI DURO AF. 06/2015	CHP	99,14	R\$ 33,84	R\$ 3.353,84	6,19%	61,43%
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø3/4" X 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 98" INCLINDO PORCA E FLANGE	MES	198,46	R\$ 7,80	R\$ 1.547,95	2,85%	71,51%
92779	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA "RACÃO 4X4" POTÊNCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M³, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO 1,80 M, CAPACIDADE DE CARGA 1.500 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 1.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÓLEO, -CHI DURO AF. 03/2016	CHP	29,61	R\$ 100,93	R\$ 2.988,04	5,61%	77,03%
92808	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	79,05%
92809	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	81,07%
92810	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	83,09%
92811	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	85,11%
92812	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	87,13%
92813	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	89,15%
92814	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	91,17%
92815	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	93,19%
92816	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	95,21%
92817	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	97,23%
92818	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	99,25%
92819	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	101,27%
92820	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	103,29%
92821	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	105,31%
92822	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	107,33%
92823	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	109,35%
92824	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	111,37%
92825	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	113,39%
92826	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	115,41%
92827	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	117,43%
92828	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	119,45%
92829	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	121,47%
92830	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	123,49%
92831	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	125,51%
92832	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	127,53%
92833	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	129,55%
92834	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	131,57%
92835	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	133,59%
92836	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	135,61%
92837	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	137,63%
92838	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	139,65%
92839	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	141,67%
92840	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	143,69%
92841	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	145,71%
92842	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	147,73%
92843	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	149,75%
92844	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	151,77%
92845	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	153,79%
92846	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	155,81%
92847	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	157,83%
92848	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	159,85%
92849	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	161,87%
92850	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	163,89%
92851	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	165,91%
92852	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	167,93%
92853	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	169,95%
92854	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	171,97%
92855	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	173,99%
92856	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	176,01%
92857	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	178,03%
92858	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	180,05%
92859	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	182,07%
92860	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	184,09%
92861	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	186,11%
92862	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	188,13%
92863	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	190,15%
92864	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	192,17%
92865	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	194,19%
92866	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	196,21%
92867	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	198,23%
92868	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	200,25%
92869	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	202,27%
92870	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	204,29%
92871	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	206,31%
92872	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	208,33%
92873	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	210,35%
92874	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	212,37%
92875	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	214,39%
92876	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	216,41%
92877	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	218,43%
92878	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	220,45%
92879	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	222,47%
92880	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	224,49%
92881	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	226,51%
92882	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	228,53%
92883	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	230,55%
92884	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	232,57%
92885	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	234,59%
92886	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	236,61%
92887	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	238,63%
92888	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	240,65%
92889	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	242,67%
92890	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	244,69%
92891	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	246,71%
92892	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	248,73%
92893	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	250,75%
92894	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	252,77%
92895	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	254,79%
92896	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	256,81%
92897	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	258,83%
92898	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	260,85%
92899	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	262,87%
92900	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	264,89%
92901	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	266,91%
92902	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	268,93%
92903	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	270,95%
92904	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	272,97%
92905	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	274,99%
92906	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	277,01%
92907	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	279,03%
92908	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	281,05%
92909	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	283,07%
92910	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	285,09%
92911	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	287,11%
92912	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	289,13%
92913	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	291,15%
92914	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	293,17%
92915	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	295,19%
92916	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	297,21%
92917	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	299,23%
92918	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	301,25%
92919	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	303,27%
92920	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	305,29%
92921	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,15	2,02%	307,31%
92922	CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83</			



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%



CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	H/DIA	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	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	M²/DIA	DIA/MES	DURAÇÃO	M² TOTAL	R\$/M² DE ÁGUA	R\$ TOTAL	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
								R\$ 4.355,71	R\$ 4.355,71

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	KWH/DIA	DIA/MES	DURAÇÃO	KWH TOTAL	R\$/KWH	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	4,23	30,00	12,00	1.524,00	R\$ 0,98	R\$ 1.493,52	R\$ 1.493,52
								R\$ 1.493,52	R\$ 1.493,52

ADM. LOCAL (GUSTO 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: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - ORÇAMENTO

TIPO DE VIA	RODOVIA	VELOCIDADE	UNID.	K (IDA E VOLTA)				
TIPO DE PAVIMENTO	REVESTIMENTO PRIMARIO	50.00	KMH	2				
CODIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTANCIA (KM)	V.MET (KMH)	Q.TDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
0779	TRATOR DE ESTERAS CAÇAMBA E ESC HP 155 (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
9678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 110 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,78 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 8.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M., CHP DIURNO	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
9901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 73.000 KG, CARGA UTIL. MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
9631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 65 T, POTENCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 285,26	R\$ 456,41	5929
							R\$ 4.107,99	

CODIGO	EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE	DISTANCIA (KM)	V.MET (KMH)	Q.TDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
91492	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO AF. 08/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
99226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
99830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90723	COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90586	VIBRADOR DE THERSAO, DIÁMETRO DE PORTA 25MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90408	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIÁMETRO 270 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANQUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR RESCIVEL 188 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHP DIURNO	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 910 MM, BICO DE 1" (1/4 X 1/2) - CHP DIURNO AF. 08/2015	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90738	GRADE DE DISCOS (CHP)	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
90749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
99425	TESOURA PNEUMATICA	40,00	50	1	0,07	R\$ 295,26	R\$ 32,80	5929
							R\$ 456,48	

CODIGO	VEICULOS DE PRODUCAO	DISTANCIA (KM)	V.MET (KMH)	Q.TDE	FATOR DE UTILIZACAO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE
90690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 176,88	R\$ 282,95	90690
90698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 216,83	R\$ 348,92	90698
90708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	40,00	50	1	1,00	R\$ 184,89	R\$ 295,82	90708
9824	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.668 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,9 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIAX ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE DE TAL DE CARGA SECA, DIMEN. INTERIORES 7,3 X 1,88 X 6,90 M - CHP	40,00	50	1	1,00	R\$ 225,44	R\$ 360,70	9824
9928	GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 2200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 6,78 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF. 08/2014	40,00	50	1	1,00	R\$ 299,07	R\$ 482,51	9929
							R\$ 1.749,88	

Custo Global:	R\$ 6.312,00
DESL. TOTAL	1.208,89
Custo R\$/KM	R\$ 5,29

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

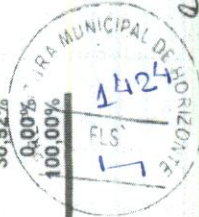
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 , SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



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	FIXACAO)	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				0,00%
	MATERIAL			R\$ 437,05	93,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,40	6,10%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 465,45	100,00%

CÓD.	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				0,00%
	MATERIAL			R\$ 984,61	59,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 432,59	30,52%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 1.417,19	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 UNITÁRIAS

COD.	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 PICABO 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	LUVA 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				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 1.676,69	R\$ 100,00%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 1.676,69	R\$ 100,00%

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
1106	CAL HIDRATADA CHJ 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 = 117 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

