

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE SANTA TEREZINHA - GO
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T292 - FEV/2025 - SEM DESONERAÇÃO
DATA: 18/06/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

COD.	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%ACM	CLASSIFICAÇÃO
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.760,000	R\$ 64,66	R\$ 113.801,60	5,235%	5,235%	A
160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	1.001,300	R\$ 93,65	R\$ 93.771,74	4,314%	9,549%	A
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	3.259,000	R\$ 28,12	R\$ 91.643,08	4,216%	13,765%	A
250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	3.520,000	R\$ 24,31	R\$ 85.571,20	3,937%	17,702%	A
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	3.054,200	R\$ 21,47	R\$ 65.573,67	3,017%	20,719%	A
30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	71.904,820	R\$ 0,87	R\$ 62.557,19	2,878%	23,597%	A
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	440,000	R\$ 127,70	R\$ 56.188,00	2,585%	26,181%	A
250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	1.760,000	R\$ 30,47	R\$ 53.627,20	2,467%	28,649%	A
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	228,050	R\$ 230,66	R\$ 52.602,01	2,420%	31,069%	A
CPU5499	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO QUEBECDARK 61 X 61 CM, ACETINADO	m2	353,670	R\$ 123,83	R\$ 43.794,95	2,015%	33,083%	A
20212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	109,865	R\$ 379,93	R\$ 41.741,00	1,920%	35,004%	A
CPU6229	ALUGUEL DE CASA COM MOBILIÁRIO PARA ALOJAMENTO EM PEQUENAS CIDADES	MÊS	8,000	R\$ 4.943,47	R\$ 39.547,76	1,819%	36,823%	A
CPU6007	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL 0,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO TELHA/CHAPA PLANA, COM 30 MM DE ENCHIMENTO EM EPS	m2	226,670	R\$ 170,53	R\$ 38.654,03	1,778%	38,601%	A
220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m2	533,280	R\$ 72,23	R\$ 38.518,81	1,772%	40,373%	A
261612	PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMAIO	m2	1.463,330	R\$ 24,56	R\$ 35.939,38	1,653%	42,027%	A
CPU6168	PISO DE CONCRETO LAMINADO ESPESSURA = 10 CM, CONCRETO FCK 30 MPA, ARMADO COM TELA Q92. INCLUSO APILOAMENTO MECÂNICO	m2	285,330	R\$ 120,40	R\$ 34.353,73	1,580%	43,607%	A
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	36,180	R\$ 943,31	R\$ 34.128,95	1,570%	45,177%	A
21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	556,250	R\$ 60,27	R\$ 33.525,18	1,542%	46,719%	A
180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	m2	77,950	R\$ 378,68	R\$ 29.518,10	1,358%	48,077%	A
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	646,390	R\$ 45,57	R\$ 29.455,99	1,355%	49,433%	A
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	533,280	R\$ 48,40	R\$ 25.810,75	1,187%	50,620%	A
30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	236,450	R\$ 105,22	R\$ 24.879,26	1,145%	51,764%	A
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	723,450	R\$ 34,38	R\$ 24.872,21	1,144%	52,909%	A
CPU2745	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL DE 200W PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA, TEMPERATURA DE COR 6500K, USO INTERNO OU EXTERNO, À PROVA DE CORROSÃO, TENSÃO 110-277V, IP65, IRC80, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA >0,9, SUPORTE COM AJUSTE, MATERIAL EM ALUMÍNIO. REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE.	un	25,000	R\$ 900,51	R\$ 22.512,75	1,036%	53,944%	A
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	939,590	R\$ 22,95	R\$ 21.563,59	0,992%	54,936%	A
60514	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	33,198	R\$ 610,52	R\$ 20.268,04	0,932%	55,869%	A
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	526,850	R\$ 38,05	R\$ 20.046,64	0,922%	56,791%	A
CPU5498	PISO PORCELANATO GAUDI QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	m2	136,140	R\$ 139,37	R\$ 18.973,83	0,873%	57,664%	A
CPU5519	PORTA METÁLICA 2 FOLHAS, CHAPA LISA VINCADA 1,20MM, PERFIL MONTANTE CH18 E BARRA ANTIPÂNICO	m2	16,590	R\$ 1.120,06	R\$ 18.581,79	0,855%	58,519%	A
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	1.011,320	R\$ 16,50	R\$ 16.686,77	0,768%	59,286%	A
71212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	294,000	R\$ 55,23	R\$ 16.237,62	0,747%	60,033%	A
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	939,590	R\$ 16,96	R\$ 15.935,44	0,733%	60,767%	A
200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	516,650	R\$ 30,80	R\$ 15.912,82	0,732%	61,499%	A
70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	250,000	R\$ 61,10	R\$ 15.275,00	0,703%	62,201%	A
CPU2440	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO - CONCRETO FCK = 25 MPA	m	158,500	R\$ 91,98	R\$ 14.578,83	0,671%	62,872%	A
100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	200,350	R\$ 71,96	R\$ 14.417,18	0,663%	63,535%	A
20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	59,080	R\$ 229,32	R\$ 13.548,22	0,623%	64,159%	A

30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	52,000	R\$ 252,10	R\$ 13.109,20	0,603%	64,762%	A
60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	944,300	R\$ 13,67	R\$ 12.908,58	0,594%	65,356%	A
271500	CAFE DA MANHA	RE	3.019,000	R\$ 4,22	R\$ 12.740,18	0,586%	65,942%	A
CPU6070	ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO	m2	186,700	R\$ 65,53	R\$ 12.234,45	0,563%	66,504%	A
220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m2	220,920	R\$ 54,83	R\$ 12.113,04	0,557%	67,062%	A
270890	SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID.	CJ	1,000	R\$ 12.060,02	R\$ 12.060,02	0,555%	67,617%	A
270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	606,000	R\$ 19,57	R\$ 11.859,42	0,546%	68,162%	A
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	53,780	R\$ 218,68	R\$ 11.760,61	0,541%	68,703%	A
210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	m2	240,960	R\$ 47,67	R\$ 11.486,56	0,528%	69,232%	A
81868	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,000	R\$ 11.472,31	R\$ 11.472,31	0,528%	69,759%	A
CPU6078	LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO	un	7,000	R\$ 1.596,63	R\$ 11.176,41	0,514%	70,274%	A
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	29,490	R\$ 374,26	R\$ 11.036,92	0,508%	70,781%	A
70586	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	M	325,000	R\$ 32,66	R\$ 10.614,50	0,488%	71,270%	A
CPU6244	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	1,000	R\$ 10.296,38	R\$ 10.296,38	0,474%	71,743%	A
180340	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m2	21,600	R\$ 461,98	R\$ 9.978,76	0,459%	72,202%	A
270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	m2	235,200	R\$ 40,38	R\$ 9.497,37	0,437%	72,639%	A
71215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	90,000	R\$ 102,67	R\$ 9.240,30	0,425%	73,064%	A
221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	32,530	R\$ 281,42	R\$ 9.154,59	0,421%	73,486%	A
CPU5446	TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE (2 UNID.)	CJ	1,000	R\$ 8.943,91	R\$ 8.943,91	0,411%	73,897%	A
COMP.103	RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS DOS PILARES DE CONCRETO - (3 FACES)	un	8,000	R\$ 1.110,83	R\$ 8.886,64	0,409%	74,306%	A
CPU4767	PORTA DE GIRO, 1 FOLHA DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA H = 40 CM	m2	5,670	R\$ 1.543,93	R\$ 8.754,08	0,403%	74,709%	A
CPU5773	ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	16,680	R\$ 508,57	R\$ 8.482,94	0,390%	75,099%	A
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	66,260	R\$ 124,43	R\$ 8.244,73	0,379%	75,478%	A
70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	1.314,000	R\$ 6,25	R\$ 8.212,50	0,378%	75,856%	A
81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	2,000	R\$ 3.983,02	R\$ 7.966,04	0,366%	76,222%	A
160911	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	64,420	R\$ 123,43	R\$ 7.951,36	0,366%	76,588%	A
82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	160,000	R\$ 46,66	R\$ 7.465,60	0,343%	76,932%	A
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	424,030	R\$ 17,35	R\$ 7.356,91	0,338%	77,270%	A
71214	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	75,000	R\$ 97,52	R\$ 7.314,00	0,336%	77,607%	A
81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	12,000	R\$ 592,51	R\$ 7.110,12	0,327%	77,934%	A
80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	32,000	R\$ 212,05	R\$ 6.785,60	0,312%	78,246%	A
CPU2739	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA, INDUSTRIAL DE COLUNA, 2 TORNEIRAS, 25 LITROS, EM INOX.	un	3,000	R\$ 2.254,40	R\$ 6.763,20	0,311%	78,557%	A
81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	86,000	R\$ 77,56	R\$ 6.670,16	0,307%	78,864%	A
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	136,140	R\$ 48,83	R\$ 6.647,71	0,306%	79,170%	A
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.169,640	R\$ 5,23	R\$ 6.117,21	0,281%	79,451%	A
80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	12,000	R\$ 503,18	R\$ 6.038,16	0,278%	79,729%	A
CPU5825	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 NOMINAL 35 MM2	m	120,000	R\$ 49,31	R\$ 5.917,20	0,272%	80,001%	B
20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	57,580	R\$ 94,96	R\$ 5.467,79	0,252%	80,253%	B
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	109,110	R\$ 49,42	R\$ 5.392,21	0,248%	80,501%	B
CPU5132	ESPELHO 4MM	m2	11,990	R\$ 444,32	R\$ 5.327,39	0,245%	80,746%	B
60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	120,000	R\$ 44,36	R\$ 5.323,20	0,245%	80,991%	B
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	8,750	R\$ 599,01	R\$ 5.241,33	0,241%	81,232%	B
60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPa	m3	7,830	R\$ 665,95	R\$ 5.214,38	0,240%	81,472%	B
80560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	Un	21,000	R\$ 246,87	R\$ 5.184,27	0,239%	81,710%	B
80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	12,000	R\$ 430,46	R\$ 5.165,52	0,238%	81,948%	B
20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1.033,410	R\$ 4,95	R\$ 5.115,37	0,235%	82,183%	B
80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	9,000	R\$ 550,27	R\$ 4.952,43	0,228%	82,411%	B
CPU2941	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM	un	11,000	R\$ 436,53	R\$ 4.801,83	0,221%	82,632%	B
20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	556,250	R\$ 8,63	R\$ 4.800,43	0,221%	82,853%	B
180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	25,900	R\$ 185,12	R\$ 4.794,60	0,221%	83,073%	B

CPU4014	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000	R\$ 4.753,62	R\$ 4.753,62	0,219%	83,292%	B
CPU3008	ALVENARIA EM BLOCO CELULAR AUTOCLAVADO 60X30CM (ESPESSURA 7,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	36,100	R\$ 129,36	R\$ 4.669,89	0,215%	83,507%	B
67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m2	1.996,610	R\$ 2,31	R\$ 4.612,16	0,212%	83,719%	B
80503	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	4,000	R\$ 1.149,15	R\$ 4.596,60	0,211%	83,930%	B
200101	CHAPISCO COMUM	m2	589,050	R\$ 7,68	R\$ 4.523,89	0,208%	84,139%	B
CPU4004	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,000	R\$ 1.450,37	R\$ 4.351,11	0,200%	84,339%	B
82303	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	100,000	R\$ 42,91	R\$ 4.291,00	0,197%	84,536%	B
80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	21,000	R\$ 201,61	R\$ 4.233,81	0,195%	84,731%	B
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	262,580	R\$ 15,97	R\$ 4.193,40	0,193%	84,924%	B
CPU6210	PORTA DE CORRER EM GRADE METÁLICA C/ FERRAGENS - COMPLETA INCLUSO PINTURA (PT 01 - 2,87 X 2,25 M)	m2	6,457	R\$ 641,76	R\$ 4.143,84	0,191%	85,114%	B
30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	16,000	R\$ 252,10	R\$ 4.033,60	0,186%	85,300%	B
CPU6213	GUIA DE JARDIM ONDULADO	m	131,230	R\$ 30,35	R\$ 3.982,83	0,183%	85,483%	B
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	49,300	R\$ 79,32	R\$ 3.910,47	0,180%	85,663%	B
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	240,960	R\$ 16,22	R\$ 3.908,37	0,180%	85,843%	B
CPU5449	INSTALAÇÃO DE TELA ARTÍSTICA	m2	49,500	R\$ 78,57	R\$ 3.889,21	0,179%	86,022%	B
190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	16,680	R\$ 231,18	R\$ 3.856,08	0,177%	86,199%	B
260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	502,250	R\$ 7,65	R\$ 3.842,21	0,177%	86,376%	B
81840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	12,000	R\$ 317,73	R\$ 3.812,76	0,175%	86,551%	B
CPU5887	CICA (CYCA REVOLUTEO)	un	33,000	R\$ 115,52	R\$ 3.812,16	0,175%	86,727%	B
60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	247,000	R\$ 15,31	R\$ 3.781,57	0,174%	86,901%	B
21400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	257,430	R\$ 14,66	R\$ 3.773,92	0,174%	87,074%	B
80621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	9,000	R\$ 412,28	R\$ 3.710,52	0,171%	87,245%	B
180701	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3 M)	m	5,000	R\$ 736,55	R\$ 3.682,75	0,169%	87,415%	B
180708	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	16,000	R\$ 223,76	R\$ 3.580,16	0,165%	87,579%	B
261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	240,960	R\$ 14,80	R\$ 3.566,20	0,164%	87,743%	B
82302	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	123,000	R\$ 28,45	R\$ 3.499,35	0,161%	87,904%	B
21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,500	R\$ 465,46	R\$ 3.490,95	0,161%	88,065%	B
CPU4000	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG. 15 CM, ESP. 2 CM	m	39,200	R\$ 87,35	R\$ 3.424,12	0,158%	88,222%	B
CPU5501	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGA - E = 10 CM - TINTA EPÓXI	m	451,300	R\$ 7,56	R\$ 3.411,82	0,157%	88,379%	B
71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	18,000	R\$ 188,92	R\$ 3.400,56	0,156%	88,536%	B
60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	72,570	R\$ 43,71	R\$ 3.172,03	0,146%	88,682%	B
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	16,000	R\$ 192,97	R\$ 3.087,52	0,142%	88,824%	B
CPU5938	REMOÇÃO DE PAVIFLEX	m2	533,280	R\$ 5,73	R\$ 3.055,69	0,141%	88,964%	B
20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	426,440	R\$ 7,16	R\$ 3.053,31	0,140%	89,105%	B
21399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	257,430	R\$ 11,72	R\$ 3.017,07	0,139%	89,244%	B
CPU6401	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	m3	4,740	R\$ 634,05	R\$ 3.005,39	0,138%	89,382%	B
CPU6239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,000	R\$ 1.483,73	R\$ 2.967,46	0,137%	89,518%	B
CPU2800	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 450/750V, MATERIAL DE ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COR PRETA, NBR NM 247-3. REF. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	m	846,000	R\$ 3,48	R\$ 2.944,08	0,135%	89,654%	B
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	5,400	R\$ 542,51	R\$ 2.929,55	0,135%	89,789%	B
60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	43,468	R\$ 67,02	R\$ 2.913,22	0,134%	89,923%	B
CPU4016	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,000	R\$ 2.885,86	R\$ 2.885,86	0,133%	90,055%	B
60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	189,660	R\$ 14,83	R\$ 2.812,65	0,129%	90,185%	B
CPU5444	ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,000	R\$ 350,81	R\$ 2.806,48	0,129%	90,314%	B
30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	23,393	R\$ 117,65	R\$ 2.752,18	0,127%	90,441%	B
70587	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	60,000	R\$ 44,28	R\$ 2.656,80	0,122%	90,563%	B
CPU5767	SUPORTE PARA CALHA	un	49,000	R\$ 53,00	R\$ 2.597,00	0,119%	90,682%	B
60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	73,140	R\$ 35,50	R\$ 2.596,47	0,119%	90,802%	B

CPU2742	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35MM² COM ISOLAÇÃO EM HEPR, DISJUNTOR DE 100A.	CJ	1,000	R\$ 2.557,27	R\$ 2.557,27	0,118%	90,919%	B
20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	45,800	R\$ 55,12	R\$ 2.524,48	0,116%	91,035%	B
80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	16,000	R\$ 157,07	R\$ 2.513,12	0,116%	91,151%	B
80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA Pcd COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	4,000	R\$ 613,83	R\$ 2.455,32	0,113%	91,264%	B
261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m2	13,710	R\$ 177,47	R\$ 2.433,11	0,112%	91,376%	B
COMP.05	DEMOLIÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	m	61,090	R\$ 39,75	R\$ 2.428,32	0,112%	91,488%	B
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,000	R\$ 2.375,08	R\$ 2.375,08	0,109%	91,597%	B
60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	166,420	R\$ 13,81	R\$ 2.298,26	0,106%	91,703%	B
270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,000	R\$ 2.297,66	R\$ 2.297,66	0,106%	91,808%	B
71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	39,000	R\$ 58,53	R\$ 2.282,67	0,105%	91,913%	B
70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	225,000	R\$ 9,96	R\$ 2.241,00	0,103%	92,016%	B
CPU6223	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 40CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m	4,000	R\$ 553,62	R\$ 2.214,48	0,102%	92,118%	B
CPU4010	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	16,000	R\$ 136,60	R\$ 2.185,60	0,101%	92,219%	B
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	44,166	R\$ 49,06	R\$ 2.166,78	0,100%	92,319%	B
60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,640	R\$ 3.348,77	R\$ 2.143,21	0,099%	92,417%	B
CPU5468	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	un	25,000	R\$ 85,67	R\$ 2.141,75	0,099%	92,516%	B
21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.832,950	R\$ 1,15	R\$ 2.107,89	0,097%	92,613%	B
CPU2477	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERramento DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEMESCOTILHA)	un	18,000	R\$ 116,97	R\$ 2.105,46	0,097%	92,710%	B
CPU5885	BARBA DE SERPENTE (LIRIOPE MUSCARI)	un	525,000	R\$ 3,97	R\$ 2.084,25	0,096%	92,805%	B
CPU5820	MURO DE DIVISA, ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - COM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m2	7,900	R\$ 261,20	R\$ 2.063,48	0,095%	92,900%	B
271713	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	41,000	R\$ 50,12	R\$ 2.054,92	0,095%	92,995%	B
CPU2737	RALO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE)	un	11,000	R\$ 185,93	R\$ 2.045,23	0,094%	93,089%	B
80610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	9,000	R\$ 226,32	R\$ 2.036,88	0,094%	93,183%	B
82301	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	97,000	R\$ 20,72	R\$ 2.009,84	0,092%	93,275%	B
71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	12,000	R\$ 165,65	R\$ 1.987,80	0,091%	93,367%	B
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	43,290	R\$ 45,85	R\$ 1.984,84	0,091%	93,458%	B
CPU5937	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA - BASQUETE	Kg	627,600	R\$ 3,10	R\$ 1.945,56	0,090%	93,547%	B
CPU6400	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X*40* CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	m2	14,080	R\$ 137,38	R\$ 1.934,31	0,089%	93,636%	B
100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	13,030	R\$ 147,12	R\$ 1.916,97	0,088%	93,725%	B
60207	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m2	11,660	R\$ 158,42	R\$ 1.847,17	0,085%	93,810%	B
201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	20,200	R\$ 90,00	R\$ 1.818,00	0,084%	93,893%	B
80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	5,000	R\$ 359,86	R\$ 1.799,30	0,083%	93,976%	B
60209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	16,400	R\$ 107,82	R\$ 1.768,24	0,081%	94,057%	B
41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	44,830	R\$ 38,25	R\$ 1.714,74	0,079%	94,136%	B
CPU5486	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO) TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "LB" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM] C/TAMPA	un	18,000	R\$ 95,21	R\$ 1.713,78	0,079%	94,215%	B
CPU4007	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	un	13,000	R\$ 131,65	R\$ 1.711,45	0,079%	94,294%	B
261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	116,480	R\$ 14,26	R\$ 1.661,00	0,076%	94,370%	B
CPU5952	CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL	un	3,000	R\$ 552,40	R\$ 1.657,20	0,076%	94,446%	B
CPU5456	BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO	m2	9,360	R\$ 176,70	R\$ 1.653,91	0,076%	94,523%	B
71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	7,000	R\$ 226,30	R\$ 1.584,10	0,073%	94,595%	B
21402	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	mes	8,000	R\$ 195,81	R\$ 1.566,48	0,072%	94,667%	B
CPU3037	CHUMBADORES TIPO PARABOLT 3/8" (9,525MM) X 5" (127MM)	un	298,000	R\$ 5,22	R\$ 1.555,56	0,072%	94,739%	B
60518	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	2,160	R\$ 704,28	R\$ 1.521,24	0,070%	94,809%	B
CPU5489	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM) C/TAMPA CEGA	un	19,000	R\$ 80,05	R\$ 1.520,95	0,070%	94,879%	B
CPU4012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	11,000	R\$ 136,60	R\$ 1.502,60	0,069%	94,948%	B
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,000	R\$ 15,31	R\$ 1.469,76	0,068%	95,016%	C
CPU2714	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTO VAZADO	m2	86,120	R\$ 17,01	R\$ 1.464,90	0,067%	95,083%	C
CPU5532	PORTA DE CORRER EM GRADE METÁLICA C/FERRAGENS	m2	1,320	R\$ 1.098,45	R\$ 1.449,95	0,067%	95,150%	C
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	2,810	R\$ 515,71	R\$ 1.449,14	0,067%	95,217%	C

80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	11,000	R\$ 130,38	R\$ 1.434,18	0,066%	95,282%	C
80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	21,000	R\$ 65,67	R\$ 1.379,07	0,063%	95,346%	C
CPU6181	PORTA METÁLICA DE ABRIR, 1 FOLHA, CHAPA TRAPEZOIDAL, C/ FERRAGENS, DIM. 1,17 x 2,11 M - COMPLETA INCLUSO PINTURA	un	1,000	R\$ 1.365,97	R\$ 1.365,97	0,063%	95,409%	C
CPU2762	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED, AUTÔNOMA, 2200 LUMENS, 2 FARÓIS, PELO MENOS 20 LEDS EM CADA FAROL, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, TENSÃO 110-220V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 A 50°C, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W, CORPO EM ABS, COM BOTÃO DE TESTE, COR BRANCA. REF. SEGURIMAX OU EQUIVALENTE.	un	4,000	R\$ 340,22	R\$ 1.360,88	0,063%	95,471%	C
81007	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	26,000	R\$ 51,72	R\$ 1.344,72	0,062%	95,533%	C
81006	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	45,000	R\$ 28,96	R\$ 1.303,20	0,060%	95,593%	C
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	12,000	R\$ 106,91	R\$ 1.282,92	0,059%	95,652%	C
70256	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	30,000	R\$ 42,20	R\$ 1.266,00	0,058%	95,710%	C
CPU5492	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	un	27,000	R\$ 45,98	R\$ 1.241,46	0,057%	95,768%	C
71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	3,000	R\$ 407,88	R\$ 1.223,64	0,056%	95,824%	C
200102	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	68,300	R\$ 17,85	R\$ 1.219,15	0,056%	95,880%	C
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	41,000	R\$ 29,48	R\$ 1.208,68	0,056%	95,936%	C
CPU2781	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "LR". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	30,000	R\$ 40,26	R\$ 1.207,80	0,056%	95,991%	C
CPU5494	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	un	25,000	R\$ 46,46	R\$ 1.161,50	0,053%	96,045%	C
CPU5481	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1. 1/2", COM TAMPA CEGA	un	20,000	R\$ 58,06	R\$ 1.161,20	0,053%	96,098%	C
CPU3580	ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO C/FERRAGENS E CONTRAMARCO - 1,20x1,90x0,35m	m2	1,460	R\$ 791,68	R\$ 1.155,85	0,053%	96,151%	C
100205	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	m	45,970	R\$ 24,92	R\$ 1.145,57	0,053%	96,204%	C
85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	4,000	R\$ 281,83	R\$ 1.127,32	0,052%	96,256%	C
CPU5884	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM EM MUDA	m2	42,000	R\$ 26,66	R\$ 1.119,72	0,052%	96,307%	C
80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	8,000	R\$ 138,72	R\$ 1.109,76	0,051%	96,358%	C
72450	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	Un	2,000	R\$ 552,47	R\$ 1.104,94	0,051%	96,409%	C
81824	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	2,000	R\$ 547,27	R\$ 1.094,54	0,050%	96,459%	C
CPU6156	CORTE DE PISO DE CONCRETO	m	131,230	R\$ 8,12	R\$ 1.065,58	0,049%	96,508%	C
CPU5477	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO TB,DE 1", COM TAMPA	un	23,000	R\$ 44,78	R\$ 1.029,94	0,047%	96,556%	C
CPU5950	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC 220V 5500W	un	8,000	R\$ 128,33	R\$ 1.026,64	0,047%	96,603%	C
20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	226,670	R\$ 4,40	R\$ 997,34	0,046%	96,649%	C
81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	16,000	R\$ 60,56	R\$ 968,96	0,045%	96,694%	C
CPU3033	CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM	un	200,000	R\$ 4,81	R\$ 962,00	0,044%	96,738%	C
80804	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	1,000	R\$ 954,43	R\$ 954,43	0,044%	96,782%	C
CPU5769	LONA PLÁSTICA	m2	533,280	R\$ 1,76	R\$ 938,57	0,043%	96,825%	C
81784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	Un	15,000	R\$ 62,48	R\$ 937,20	0,043%	96,868%	C
CPU6204	PORTA METÁLICA DE ABRIR, 1 FOLHA, CHAPA TRAPEZOIDAL, C/ FERRAGENS, DIM. 0,80 x 2,10 M - COMPLETA INCLUSO PINTURA	un	1,000	R\$ 929,57	R\$ 929,57	0,043%	96,911%	C
80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	3,000	R\$ 303,16	R\$ 909,48	0,042%	96,953%	C
CPU6015	PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	1.169,640	R\$ 0,76	R\$ 888,92	0,041%	96,994%	C
230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	12,000	R\$ 71,28	R\$ 855,36	0,039%	97,033%	C
80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	16,000	R\$ 52,82	R\$ 845,12	0,039%	97,072%	C
71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	40,000	R\$ 21,10	R\$ 844,00	0,039%	97,111%	C
81852	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,000	R\$ 821,86	R\$ 821,86	0,038%	97,148%	C
80805	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A)	Un	1,000	R\$ 817,36	R\$ 817,36	0,038%	97,186%	C
81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	74,000	R\$ 10,98	R\$ 812,52	0,037%	97,223%	C
80910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,000	R\$ 405,47	R\$ 810,94	0,037%	97,261%	C
180318	GUARDA BICICLETAS	M	2,620	R\$ 302,85	R\$ 793,46	0,037%	97,297%	C
CPU5474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un	45,000	R\$ 17,61	R\$ 792,45	0,036%	97,334%	C
81696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	10,000	R\$ 79,01	R\$ 790,10	0,036%	97,370%	C
CPU5496	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	un	14,000	R\$ 56,33	R\$ 788,62	0,036%	97,406%	C
CPU2728	CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE *72X40*CM OU EQUIVALENTE	un	1,000	R\$ 780,28	R\$ 780,28	0,036%	97,442%	C
70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	70,000	R\$ 11,10	R\$ 777,00	0,036%	97,478%	C
91046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	un	12,000	R\$ 64,47	R\$ 773,64	0,036%	97,513%	C
72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	30,000	R\$ 25,63	R\$ 768,90	0,035%	97,549%	C
80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	4,000	R\$ 192,06	R\$ 768,24	0,035%	97,584%	C
71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	6,000	R\$ 127,27	R\$ 763,62	0,035%	97,619%	C
260202	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.)	m2	283,750	R\$ 2,68	R\$ 760,45	0,035%	97,654%	C
71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	70,000	R\$ 10,75	R\$ 752,50	0,035%	97,689%	C

220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	25,640	R\$	28,92	R\$	741,50	0,034%	97,723%	C
60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,000	R\$	13,78	R\$	730,34	0,034%	97,757%	C
81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	35,000	R\$	20,85	R\$	729,75	0,034%	97,790%	C
71705	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	25,000	R\$	28,97	R\$	724,25	0,033%	97,824%	C
CPU5889	ARECA BAMBU (DYPSS LUTESCENS)	un	11,000	R\$	61,62	R\$	677,82	0,031%	97,855%	C
CPU5470	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	un	7,000	R\$	94,60	R\$	662,20	0,030%	97,885%	C
71702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	73,000	R\$	8,98	R\$	655,54	0,030%	97,915%	C
81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	35,000	R\$	18,48	R\$	646,80	0,030%	97,945%	C
CPU2579	CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	un	12,000	R\$	52,31	R\$	627,72	0,029%	97,974%	C
CPU5464	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	un	13,000	R\$	47,75	R\$	620,75	0,029%	98,003%	C
270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	22,260	R\$	27,37	R\$	609,25	0,028%	98,031%	C
180710	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2	1,280	R\$	465,43	R\$	595,75	0,027%	98,058%	C
80670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	2,000	R\$	291,43	R\$	582,86	0,027%	98,085%	C
CPU5891	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	un	8,000	R\$	71,93	R\$	575,44	0,026%	98,111%	C
20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	64,940	R\$	8,81	R\$	572,11	0,026%	98,138%	C
81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	10,000	R\$	57,15	R\$	571,50	0,026%	98,164%	C
120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m2	17,490	R\$	32,57	R\$	569,64	0,026%	98,190%	C
CPU2580	MASTRO TELESCÓPICO 4 METROS (3m x DN=2" + 1m x DN=1.1/2")	un	1,000	R\$	559,43	R\$	559,43	0,026%	98,216%	C
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	50,000	R\$	11,17	R\$	558,50	0,026%	98,242%	C
52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,320	R\$	13,81	R\$	556,81	0,026%	98,267%	C
80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	5,000	R\$	111,33	R\$	556,65	0,026%	98,293%	C
CPU2570	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPENSA COM BOCAL DIAMETRO 1"	un	12,000	R\$	45,66	R\$	547,92	0,025%	98,318%	C
81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	32,000	R\$	17,02	R\$	544,64	0,025%	98,343%	C
82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	26,000	R\$	20,86	R\$	542,36	0,025%	98,368%	C
80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,000	R\$	268,42	R\$	536,84	0,025%	98,393%	C
CPU6232	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m2	53,500	R\$	10,03	R\$	536,60	0,025%	98,417%	C
81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	26,000	R\$	19,87	R\$	516,62	0,024%	98,441%	C
81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	6,000	R\$	85,35	R\$	512,10	0,024%	98,465%	C
82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	17,000	R\$	29,91	R\$	508,47	0,023%	98,488%	C
30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,000	R\$	504,21	R\$	504,21	0,023%	98,511%	C
30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,000	R\$	504,21	R\$	504,21	0,023%	98,534%	C
180303	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m2	1,150	R\$	438,38	R\$	504,13	0,023%	98,558%	C
80819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	2,000	R\$	246,31	R\$	492,62	0,023%	98,580%	C
81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	29,000	R\$	16,92	R\$	490,68	0,023%	98,603%	C
81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,000	R\$	486,43	R\$	486,43	0,022%	98,625%	C
70713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS)	Un	2,000	R\$	242,18	R\$	484,36	0,022%	98,648%	C
CPU5500	RODAPÉ EM PORCELANATO QUEBECKDARK, H = 10 CM	m	21,130	R\$	22,30	R\$	471,19	0,022%	98,669%	C
80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	16,000	R\$	29,17	R\$	466,72	0,021%	98,691%	C
81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	21,000	R\$	21,88	R\$	459,48	0,021%	98,712%	C
70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	57,000	R\$	8,06	R\$	459,42	0,021%	98,733%	C
81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	3,000	R\$	151,31	R\$	453,93	0,021%	98,754%	C
CPU5495	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	un	8,000	R\$	56,33	R\$	450,64	0,021%	98,775%	C
230804	CADEADO 50 MM	Un	6,000	R\$	74,02	R\$	444,12	0,020%	98,795%	C
20104	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	226,670	R\$	1,90	R\$	430,67	0,020%	98,815%	C
CPU5462	CONDULET DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1"	un	7,000	R\$	61,02	R\$	427,14	0,020%	98,834%	C
CPU2799	CONECTOR A COMPRESSÃO POR MOLA PARA CONDUTORES ATÉ 6,0MM² (CONEXÃO DOS CHUVEIROS). WAGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	un	21,000	R\$	20,32	R\$	426,72	0,020%	98,854%	C
81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	12,000	R\$	35,41	R\$	424,92	0,020%	98,874%	C
CPU5479	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	4,000	R\$	104,17	R\$	416,68	0,019%	98,893%	C
70375	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	68,000	R\$	6,05	R\$	411,40	0,019%	98,912%	C
81407	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	4,000	R\$	102,17	R\$	408,68	0,019%	98,931%	C
81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	22,000	R\$	18,37	R\$	404,14	0,019%	98,949%	C
82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	11,000	R\$	36,58	R\$	402,38	0,019%	98,968%	C
40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	12,324	R\$	32,51	R\$	400,65	0,018%	98,986%	C
80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	16,000	R\$	24,72	R\$	395,52	0,018%	99,004%	C
72532	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	12,000	R\$	31,97	R\$	383,64	0,018%	99,022%	C
71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	12,000	R\$	31,88	R\$	382,56	0,018%	99,040%	C
81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	20,000	R\$	18,82	R\$	376,40	0,017%	99,057%	C
CPU6220	LÍRIOS DA PRAIA (NEOMARICA CANDIDA)	MUDA	19,000	R\$	19,76	R\$	375,44	0,017%	99,074%	C
81107	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	9,000	R\$	41,40	R\$	372,60	0,017%	99,091%	C
70372	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	187,000	R\$	1,98	R\$	370,26	0,017%	99,108%	C
81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	5,000	R\$	73,67	R\$	368,35	0,017%	99,125%	C
81406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	6,000	R\$	60,71	R\$	364,26	0,017%	99,142%	C
80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	16,000	R\$	22,60	R\$	361,60	0,017%	99,159%	C
81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	6,000	R\$	59,60	R\$	357,60	0,016%	99,175%	C

71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	261,000	R\$	1,36	R\$	354,96	0,016%	99,191%	C
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	34,000	R\$	10,27	R\$	349,18	0,016%	99,207%	C
81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	7,000	R\$	49,21	R\$	344,47	0,016%	99,223%	C
CPU5483	CONDULETE TIPO "LB" DE 1 1/2" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO	un	4,000	R\$	85,02	R\$	340,08	0,016%	99,239%	C
CPU2583	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	un	1,000	R\$	338,53	R\$	338,53	0,016%	99,255%	C
CPU5493	CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	un	5,000	R\$	65,12	R\$	325,60	0,015%	99,270%	C
71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	9,000	R\$	35,73	R\$	321,57	0,015%	99,284%	C
71704	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	23,000	R\$	13,77	R\$	316,71	0,015%	99,299%	C
121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	14,080	R\$	22,30	R\$	313,98	0,014%	99,313%	C
CPU5890	IPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS)	un	3,000	R\$	100,68	R\$	302,04	0,014%	99,327%	C
81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	20,000	R\$	14,83	R\$	296,60	0,014%	99,341%	C
CPU5786	PARAFUSO AUTOBROCANTE 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM, COM ARRUELA 4,3MM	un	156,000	R\$	1,90	R\$	296,40	0,014%	99,354%	C
60203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	2,350	R\$	123,96	R\$	291,30	0,013%	99,368%	C
80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	3,000	R\$	96,22	R\$	288,66	0,013%	99,381%	C
CPU6241	CANALETA ORGANIZADORA DE CABOS EM QUADRO ELÉTRICO 50X50MM, 2M.	un	2,000	R\$	143,53	R\$	287,06	0,013%	99,394%	C
20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	488,820	R\$	0,58	R\$	283,51	0,013%	99,407%	C
81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	10,000	R\$	28,26	R\$	282,60	0,013%	99,420%	C
81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	5,000	R\$	55,96	R\$	279,80	0,013%	99,433%	C
70392	BUCHA DE NYLON S-8	Un	261,000	R\$	1,07	R\$	279,27	0,013%	99,446%	C
81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,000	R\$	33,73	R\$	269,84	0,012%	99,459%	C
81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	19,000	R\$	13,96	R\$	265,24	0,012%	99,471%	C
81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	8,000	R\$	31,80	R\$	254,40	0,012%	99,482%	C
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	12,000	R\$	20,70	R\$	248,40	0,011%	99,494%	C
80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	Un	1,000	R\$	248,23	R\$	248,23	0,011%	99,505%	C
81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	4,000	R\$	61,16	R\$	244,64	0,011%	99,517%	C
CPU2771	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "E". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	7,000	R\$	34,15	R\$	239,05	0,011%	99,528%	C
81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	9,000	R\$	26,56	R\$	239,04	0,011%	99,539%	C
71831	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	1,000	R\$	231,47	R\$	231,47	0,011%	99,549%	C
81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	13,000	R\$	17,78	R\$	231,14	0,011%	99,560%	C
81467	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	1,000	R\$	230,90	R\$	230,90	0,011%	99,570%	C
72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	7,000	R\$	32,83	R\$	229,81	0,011%	99,581%	C
82072	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	15,000	R\$	15,28	R\$	229,20	0,011%	99,592%	C
82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	12,000	R\$	18,83	R\$	225,96	0,010%	99,602%	C
CPU2845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 63 MM (2")	m	18,000	R\$	11,93	R\$	214,74	0,010%	99,612%	C
41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	60,084	R\$	3,53	R\$	212,09	0,010%	99,622%	C
81307	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	Un	2,000	R\$	100,58	R\$	201,16	0,009%	99,631%	C
20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	244,410	R\$	0,81	R\$	197,97	0,009%	99,640%	C
60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,280	R\$	688,43	R\$	192,76	0,009%	99,649%	C
CPU3035	ARRUELA 10,5 MM - DIÂMETRO EXTERNO 20 MM	un	200,000	R\$	0,95	R\$	190,00	0,009%	99,658%	C
80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,000	R\$	189,71	R\$	189,71	0,009%	99,666%	C
81184	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	Un	7,000	R\$	26,97	R\$	188,79	0,009%	99,675%	C
CPU2822	PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (30x15cm)	un	6,000	R\$	31,42	R\$	188,52	0,009%	99,684%	C
81889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	1,000	R\$	187,96	R\$	187,96	0,009%	99,692%	C
70374	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	42,000	R\$	4,38	R\$	183,96	0,008%	99,701%	C
81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	6,000	R\$	30,35	R\$	182,10	0,008%	99,709%	C
70422	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	45,000	R\$	3,91	R\$	175,95	0,008%	99,717%	C
CPU2819	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48x24cm)	un	4,000	R\$	43,25	R\$	173,00	0,008%	99,725%	C
80680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	2,000	R\$	83,92	R\$	167,84	0,008%	99,733%	C
81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	27,000	R\$	5,92	R\$	159,84	0,007%	99,740%	C
81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,000	R\$	158,53	R\$	158,53	0,007%	99,748%	C
CPU2581	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2"	un	1,000	R\$	147,27	R\$	147,27	0,007%	99,754%	C
81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	6,000	R\$	24,52	R\$	147,12	0,007%	99,761%	C
261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m2	9,360	R\$	15,57	R\$	145,73	0,007%	99,768%	C
41005	CARGA MECANIZADA	m3	72,146	R\$	1,96	R\$	141,40	0,007%	99,774%	C
81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	9,000	R\$	14,91	R\$	134,19	0,006%	99,780%	C
81070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	6,000	R\$	22,33	R\$	133,98	0,006%	99,787%	C
82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5,000	R\$	25,46	R\$	127,30	0,006%	99,793%	C
CPU5893	AMOR AGARRADINHO (ANTIGONON LEPTOPUS)	un	3,000	R\$	40,37	R\$	121,11	0,006%	99,798%	C
60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m3	0,428	R\$	280,17	R\$	119,91	0,006%	99,804%	C
81972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,000	R\$	39,67	R\$	119,01	0,005%	99,809%	C
260204	CAIAÇÃO 2 DEMAO S EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	23,000	R\$	5,02	R\$	115,46	0,005%	99,814%	C
70425	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	9,000	R\$	12,66	R\$	113,94	0,005%	99,820%	C
41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	35,860	R\$	3,13	R\$	112,24	0,005%	99,825%	C

81131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	11,000	R\$	10,18	R\$	111,98	0,005%	99,830%	C
80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	5,000	R\$	21,47	R\$	107,35	0,005%	99,835%	C
CPU2735	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM	un	4,000	R\$	26,81	R\$	107,24	0,005%	99,840%	C
CPU2820	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm)	un	2,000	R\$	51,81	R\$	103,62	0,005%	99,845%	C
81166	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	3,000	R\$	33,31	R\$	99,93	0,005%	99,849%	C
CPU2586	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	un	1,000	R\$	97,75	R\$	97,75	0,004%	99,854%	C
82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	6,000	R\$	16,25	R\$	97,50	0,004%	99,858%	C
CPU2821	PLACA SINALIZAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA - CÓDIGO M2 (40x20cm)	un	2,000	R\$	48,22	R\$	96,44	0,004%	99,863%	C
81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	9,000	R\$	10,46	R\$	94,14	0,004%	99,867%	C
81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	5,000	R\$	18,53	R\$	92,65	0,004%	99,871%	C
81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8,000	R\$	11,52	R\$	92,16	0,004%	99,875%	C
80830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	2,000	R\$	43,18	R\$	86,36	0,004%	99,879%	C
81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	7,000	R\$	12,26	R\$	85,82	0,004%	99,883%	C
71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	Un	2,000	R\$	40,00	R\$	80,00	0,004%	99,887%	C
81071	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	2,000	R\$	39,23	R\$	78,46	0,004%	99,891%	C
81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	5,000	R\$	15,67	R\$	78,35	0,004%	99,894%	C
CPU2606	SUPORTE-GUIA SIMPLES	un	5,000	R\$	15,43	R\$	77,15	0,004%	99,898%	C
82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2,000	R\$	38,33	R\$	76,66	0,004%	99,901%	C
81783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	2,000	R\$	38,11	R\$	76,22	0,004%	99,905%	C
CPU5888	PAINEIRA ROSA (CEIBA SPECIOSA)	un	2,000	R\$	37,50	R\$	75,00	0,003%	99,908%	C
CPU2818	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (24x12cm)	un	4,000	R\$	18,20	R\$	72,80	0,003%	99,912%	C
41002	APILOAMENTO	m2	8,556	R\$	7,65	R\$	65,45	0,003%	99,915%	C
81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2,000	R\$	32,57	R\$	65,14	0,003%	99,918%	C
CPU2605	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	un	2,000	R\$	32,38	R\$	64,76	0,003%	99,921%	C
71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,000	R\$	31,02	R\$	62,04	0,003%	99,923%	C
71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	2,000	R\$	30,66	R\$	61,32	0,003%	99,926%	C
81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8,000	R\$	7,57	R\$	60,56	0,003%	99,929%	C
82232	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	2,000	R\$	30,25	R\$	60,50	0,003%	99,932%	C
20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	35,000	R\$	1,72	R\$	60,20	0,003%	99,935%	C
CPU2767	MONOBLOCO COM TAMPA CEGA, COMPLETO, COM PARAFUSOS, ESPELHO E CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO. REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	2,000	R\$	30,07	R\$	60,14	0,003%	99,937%	C
81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,000	R\$	14,70	R\$	58,80	0,003%	99,940%	C
81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4,000	R\$	14,60	R\$	58,40	0,003%	99,943%	C
CPU2614	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	un	4,000	R\$	14,47	R\$	57,88	0,003%	99,945%	C
81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2,000	R\$	28,50	R\$	57,00	0,003%	99,948%	C
81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	2,000	R\$	27,41	R\$	54,82	0,003%	99,951%	C
71430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1,000	R\$	53,78	R\$	53,78	0,002%	99,953%	C
CPU2603	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	un	1,000	R\$	52,67	R\$	52,67	0,002%	99,955%	C
20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	38,000	R\$	1,35	R\$	51,30	0,002%	99,958%	C
72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	7,000	R\$	7,18	R\$	50,26	0,002%	99,960%	C
20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	9,000	R\$	5,50	R\$	49,50	0,002%	99,962%	C
81162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	8,000	R\$	5,95	R\$	47,60	0,002%	99,965%	C
81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	2,000	R\$	23,41	R\$	46,82	0,002%	99,967%	C
CPU2817	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (48x24cm)	un	1,000	R\$	43,25	R\$	43,25	0,002%	99,969%	C
CPU2816	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (48x24cm)	un	1,000	R\$	43,25	R\$	43,25	0,002%	99,971%	C
81643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	2,000	R\$	21,32	R\$	42,64	0,002%	99,973%	C
CPU5886	JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA)	un	2,000	R\$	20,48	R\$	40,96	0,002%	99,975%	C
81464	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	1,000	R\$	40,07	R\$	40,07	0,002%	99,976%	C
82055	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Un	2,000	R\$	19,93	R\$	39,86	0,002%	99,978%	C
82234	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,000	R\$	37,46	R\$	37,46	0,002%	99,980%	C
81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	2,000	R\$	18,68	R\$	37,36	0,002%	99,982%	C
81181	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	2,000	R\$	18,51	R\$	37,02	0,002%	99,983%	C
81185	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	1,000	R\$	35,31	R\$	35,31	0,002%	99,985%	C
81165	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2,000	R\$	17,51	R\$	35,02	0,002%	99,987%	C
20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	5,890	R\$	5,50	R\$	32,39	0,001%	99,988%	C
CPU2802	PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4"	un	12,000	R\$	2,61	R\$	31,32	0,001%	99,990%	C
70424	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,000	R\$	7,60	R\$	30,40	0,001%	99,991%	C
CPU2601	ABRACADEIRA GUIA REFORCADA 1.1/2" UMA DESCIDA	un	1,000	R\$	30,38	R\$	30,38	0,001%	99,992%	C
81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2,000	R\$	14,15	R\$	28,30	0,001%	99,994%	C
81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	2,000	R\$	13,45	R\$	26,90	0,001%	99,995%	C
81068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	2,000	R\$	12,48	R\$	24,96	0,001%	99,996%	C
CPU2814	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (24x12cm)	un	1,000	R\$	18,20	R\$	18,20	0,001%	99,997%	C
CPU2815	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (24x12cm)	un	1,000	R\$	18,20	R\$	18,20	0,001%	99,998%	C
70393	BUCHA DE NYLON S-10	Un	10,000	R\$	1,53	R\$	15,30	0,001%	99,998%	C
81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	Un	1,000	R\$	11,47	R\$	11,47	0,001%	99,999%	C
81103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	1,000	R\$	7,91	R\$	7,91	0,000%	99,999%	C
71870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	10,000	R\$	0,70	R\$	7,00	0,000%	100,000%	C

71982	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	Un	12,000	R\$ 0,58	R\$ 6,96	0,000%	100,000%	C
				TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 2.173.698,09			

*Valor da CURVA ABC de serviço deu uma valor diferente do Resumo do orçamento, devido o programa fazer consideração diferente nos relatorio. Diferença de R\$0,13.