

CURVA ABC DE INSUMOS

REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	% SI	% AC
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.800,09	27,32	R\$ 76.498,34	21,4426%	21,4426%
SINAPI	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	28.647,31	R\$ 57.294,62	16,0598%	37,5024%
SINAPI	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	20.616,08	R\$ 41.232,16	11,5574%	49,0598%
COTAÇÃO	#5	RESERVATÓRIO METÁLICO 12000L TIPO "TAÇA"	UN	1,00	26.405,00	R\$ 26.405,00	7,4014%	56,4611%
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	12.346,44	R\$ 24.692,88	6,9214%	63,3826%
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.951,64	R\$ 21.903,28	6,1395%	69,5221%
SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	126,00	100,58	R\$ 12.673,08	3,5523%	73,0744%
SINAPI	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	126,00	228,49	R\$ 9.587,34	2,6873%	75,7617%
SINAPI	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.060,00	176,21	R\$ 9.338,60	2,6176%	78,3794%
SINAPI	100305 (ADAP.)	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITORIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JUNIOR	H	1.060,00	114,64	R\$ 7.112,60	1,9937%	80,3730%
COTAÇÃO	#2	BOMBA DE INCÊNDIO BPI-21 R 2 1/2 4 CV TRIFÁSICA 220/380/440/760 V SCHNEIDER	UN	1,00	4.208,42	R\$ 4.208,42	1,1796%	81,5527%
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	121,08	34,50	R\$ 4.177,11	1,1708%	82,7235%
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	129,07	29,61	R\$ 3.821,66	1,0712%	83,7947%
SINAPI	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	m³	6,00	508,44	R\$ 3.325,20	0,9321%	84,7268%
ENEL	TARIFA MUNICÍPIO DE S. PAULO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2,00	0,66	R\$ 3.151,16	0,8833%	85,6101%
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,63	56,62	R\$ 3.092,88	0,8669%	86,4770%
SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	20,00	135,54	R\$ 2.710,80	0,7598%	87,2368%
SINAPI	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	18,00	135,34	R\$ 2.436,12	0,6828%	87,9197%
SINAPI	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	18,00	326,78	R\$ 1.958,76	0,5490%	88,4687%
SINAPI	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	10,00	183,74	R\$ 1.837,40	0,5150%	88,9838%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,94	31,75	R\$ 1.775,94	0,4978%	89,4816%
SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	843,00	R\$ 1.686,00	0,4726%	89,9541%
SINAPI	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	402,15	R\$ 1.608,60	0,4509%	90,4050%
SINAPI	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO,	UN	3,00	514,44	R\$ 1.543,32	0,4326%	90,8376%
SINAPI	20963	PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	4,00	380,03	R\$ 1.520,12	0,4261%	91,2637%
SINAPI	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	15,00	99,01	R\$ 1.485,15	0,4163%	91,6800%
SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	352,31	R\$ 1.409,24	0,3950%	92,0750%
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	114,64	R\$ 1.375,68	0,3856%	92,4606%
SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	658,59	R\$ 1.317,18	0,3692%	92,8298%
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	40,00	376,87	R\$ 1.296,40	0,3634%	93,1932%
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	4,00	300,00	R\$ 1.200,00	0,3364%	93,5296%
SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	6,00	196,52	R\$ 1.179,12	0,3305%	93,8601%
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,02	31,49	R\$ 1.071,32	0,3003%	94,1604%
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,00	81,05	R\$ 972,60	0,2726%	94,4330%
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	48,29	R\$ 966,00	0,2708%	94,7038%
SIURB	79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	2,00	437,87	R\$ 875,74	0,2455%	94,9493%
SINAPI	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,00	284,66	R\$ 853,98	0,2394%	95,1886%
SINAPI	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	3,00	267,79	R\$ 803,37	0,2252%	95,4138%
SIURB	56554	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	724,68	R\$ 724,68	0,2031%	95,6169%
SINAPI	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	5,00	137,34	R\$ 686,70	0,1925%	95,8094%
SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	40,00	7,81	R\$ 663,20	0,1859%	95,9953%
SINAPI	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	319,16	R\$ 638,32	0,1789%	96,1742%
SINAPI	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	18,93	32,67	R\$ 618,60	0,1734%	96,3476%
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	66,00	7,95	R\$ 582,12	0,1632%	96,5108%
SINAPI	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	2,00	274,62	R\$ 549,24	0,1540%	96,6648%

CURVA ABC DE INSUMOS

REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	% SI	% AC
SINAPI	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	12,00	136,00	R\$ 543,48	0,1523%	96,8171%
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,19	31,33	R\$ 538,55	0,1510%	96,9680%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,69	40,42	R\$ 513,10	0,1438%	97,1119%
SINAPI	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	12,00	38,36	R\$ 506,40	0,1419%	97,2538%
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	250,00	R\$ 500,00	0,1402%	97,3940%
SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	20,00	23,50	R\$ 470,00	0,1317%	97,5257%
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,00	0,60	R\$ 444,80	0,1247%	97,6504%
SINAPI	10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	435,84	R\$ 435,84	0,1222%	97,7726%
SIURB	56564	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V, ENTRE 100 e 120 DB, COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	UN	3,00	138,35	R\$ 415,05	0,1163%	97,8889%
SINAPI	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	102,85	R\$ 411,40	0,1153%	98,0042%
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,12	34,58	R\$ 384,65	0,1078%	98,1120%
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,00	156,06	R\$ 368,50	0,1033%	98,2153%
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,96	37,23	R\$ 333,66	0,0935%	98,3088%
SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	44,41	6,89	R\$ 306,00	0,0858%	98,3946%
COTAÇÃO	#1	CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V	UN	1,00	302,40	R\$ 302,40	0,0848%	98,4794%
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	29,95	R\$ 299,60	0,0840%	98,5634%
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIADE 6 HORAS	UN	15,00	18,84	R\$ 282,60	0,0792%	98,6426%
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,93	31,51	R\$ 281,24	0,0788%	98,7214%
SINAPI	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	139,65	R\$ 279,30	0,0783%	98,7997%
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,62	27,15	R\$ 261,30	0,0732%	98,8729%
CREA	TABELA A	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,01	UN	1,00	254,59	R\$ 254,59	0,0714%	98,9443%
SABESP	TARIFA ÁGUA MUNICIPIO DE S. PAULO	CONSUMO AGUA EM OBRA	m³	2,00	8,77	R\$ 227,96	0,0639%	99,0082%
SABESP	TARIFA ESGOTO MUNICIPIO DE S. PAULO	CONSUMO ESGOTO EM OBRA	m³	2,00	8,77	R\$ 227,96	0,0639%	99,0721%
SIURB	56560	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE-O-VIDRO	UN	3,00	74,23	R\$ 222,69	0,0624%	99,1345%
SINAPI	13	ESTOPA	KG	1.060,00	11,85	R\$ 222,60	0,0624%	99,1969%
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,15	27,27	R\$ 222,18	0,0623%	99,2592%
SIURB	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	3,00	70,54	R\$ 211,62	0,0593%	99,3185%
SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	50,99	R\$ 204,00	0,0572%	99,3757%
SINAPI	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,00	183,95	R\$ 183,95	0,0516%	99,4272%
SINAPI	1805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	12,00	38,68	R\$ 154,56	0,0433%	99,4706%
SINAPI	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	153,48	R\$ 153,48	0,0430%	99,5136%
SINAPI	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	0,99	153,86	R\$ 152,76	0,0428%	99,5564%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	26,30	R\$ 131,50	0,0369%	99,5933%
CAU	Lei nº 12.378/2010 Art. 49	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT) SIMPLES	UN	1,00	115,18	R\$ 115,18	0,0323%	99,6256%
SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	28,57	R\$ 114,28	0,0320%	99,6576%
SINAPI	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	56,90	R\$ 113,80	0,0319%	99,6895%
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,00	60,78	R\$ 104,60	0,0293%	99,7188%
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,00	8,44	R\$ 93,70	0,0263%	99,7451%
SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	15,48	R\$ 92,80	0,0260%	99,7711%
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,00	320,08	R\$ 84,31	0,0236%	99,7947%
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12,00	191,46	R\$ 82,68	0,0232%	99,8179%
SINAPI	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	79,09	R\$ 79,09	0,0222%	99,8401%
SINAPI	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	5,00	3,86	R\$ 67,55	0,0189%	99,8590%

CURVA ABC DE INSUMOS

REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	% SI	% AC
SINAPI	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	10,00	16,71	R\$ 67,20	0,0188%	99,8778%
SINAPI	10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	2,00	327,84	R\$ 65,56	0,0184%	99,8962%
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	7,61	R\$ 60,88	0,0171%	99,9133%
SINAPI	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	54,40	R\$ 54,40	0,0152%	99,9285%
SINAPI	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	3,00	16,98	R\$ 50,94	0,0143%	99,9428%
SINAPI	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,00	19,66	R\$ 39,32	0,0110%	99,9538%
SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2,00	188,30	R\$ 37,66	0,0106%	99,9644%
SINAPI	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	34,00	0,71	R\$ 24,14	0,0068%	99,9711%
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	8,62	R\$ 17,24	0,0048%	99,9760%
SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	2,00	85,25	R\$ 17,06	0,0048%	99,9808%
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,32	43,70	R\$ 13,90	0,0039%	99,9846%
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,53	8,77	R\$ 13,43	0,0038%	99,9884%
SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	2,00	13,36	R\$ 10,68	0,0030%	99,9914%
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	5,00	13,20	R\$ 9,90	0,0028%	99,9942%
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,00	36,61	R\$ 6,52	0,0018%	99,9960%
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	323,62	R\$ 6,48	0,0018%	99,9978%
SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,00	60,00	R\$ 4,80	0,0013%	99,9992%
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,00	13,43	R\$ 2,96	0,0008%	100,0000%
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	25,90	R\$ -	0,0000%	100,0000%
SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	36,74	R\$ -	0,0000%	100,0000%
TOTAL DE CUSTOS DIRETOS						R\$ 356.758,81		
BDI						R\$ 89.403,76		
PREÇO TOTAL						R\$ 446.162,57		