POMERODE
PREFEITURA MUNICIPAL

FUNDAÇÃO InoversaSul

DATA:	**31/07/2026**
OBRA:	**REFORMA DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CIDADAO - POMERODE-SC**
ENDEREÇO:	**RUA HEINRICH PASSOLD Nº 180, POMERODE-SC**
BANCOS DE DADOS:	**SINAPI 2026/06 (SC) ORSE 2026/05 (SE) DEINFRA-SC 2021/01 (SC) EMBASA 2026.1(BA) EMOP 2026/06 (RJ) ORSE 2026/05 (SE)SEDOP 2026/03 (PA)SMOP 2023/04 (PR) SP Obras 202 (SP)SUDECAP 2026/04 (MG)**
	BDI: 20,34%
	BDI Diferenciado: 10,89%

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	263,81	R$ 427,92	R$ 112.888,84	5,35	4,45	A
00043187	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	13,00	R$ 7.708,08	R$ 100.205,04	4,75	10,10	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.213,19	R$ 40,06	R$ 88.660,59	4,20	14,30	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.557,37	R$ 22,60	R$ 80.396,59	3,81	18,11	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.322,90	R$ 30,09	R$ 69.896,16	3,31	21,43	A
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	2.803,51	R$ 24,12	R$ 67.620,72	3,21	24,63	A
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO LSZH	SINAPI	Material	M	8.720,99	R$ 7,21	R$ 62.878,30	2,98	27,61	A
40052	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, INCLUSIVE FILTROS, VAZAO EM TORNO DE 6000M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA	EMOP	Material	UN	7,00	R$ 8.069,02	R$ 56.483,14	2,68	30,29	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.939,48	R$ 24,77	R$ 48.040,87	2,28	32,57	A
D330000003	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	Material	M2	62,60	R$ 750,00	R$ 46.950,00	2,23	34,79	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.542,08	R$ 30,19	R$ 46.555,27	2,21	37,00	A
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.137,70	R$ 39,36	R$ 44.780,05	2,12	39,12	A
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	Material	m²	93,18	R$ 430,11	R$ 40.076,36	1,90	41,02	A
00001017	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 120 MM2	SINAPI	Material	M	267,51	R$ 145,75	R$ 38.990,12	1,85	42,87	A
D00292	Vidro temperado incolor e=10mm	SEDOP	Material	m²	61,87	R$ 589,00	R$ 36.439,07	1,73	44,60	A
00039551	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	18,00	R$ 1.937,79	R$ 34.880,22	1,65	46,25	A
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1.294,99	R$ 24,31	R$ 31.481,20	1,49	47,74	A
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	Material	M	137,28	R$ 228,74	R$ 31.401,80	1,49	49,23	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	938,19	R$ 32,40	R$ 30.397,42	1,44	50,67	B
00001014	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	SINAPI	Material	M	10.954,48	R$ 2,74	R$ 30.015,27	1,42	52,10	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.947,43	R$ 1,65	R$ 27.963,27	1,33	53,42	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	862,52	R$ 32,40	R$ 27.945,71	1,32	54,75	B
D330000021	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC	EMBASA	Material	M2	96,66	R$ 279,64	R$ 27.030,00	1,28	56,03	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	29.759,28	R$ 0,90	R$ 26.783,35	1,27	57,30	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	76,13	R$ 345,07	R$ 26.269,90	1,25	58,54	B
I09368	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	ORSE	Material	m	900,26	R$ 25,86	R$ 23.280,72	1,10	59,64	B
00039555	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	10,00	R$ 2.222,22	R$ 22.222,20	1,05	60,70	B
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	Material	M	897,80	R$ 23,12	R$ 20.757,14	0,98	61,68	B
D00472	Ferragens para painel fixo de vidro	SEDOP	Material	CJ	147,66	R$ 134,48	R$ 19.857,32	0,94	62,62	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	3.461,52	R$ 5,62	R$ 19.453,73	0,92	63,55	B
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	2.174,10	R$ 8,67	R$ 18.849,46	0,89	64,44	B
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	253,35	R$ 73,22	R$ 18.550,28	0,88	65,32	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	622,05	R$ 29,08	R$ 18.089,35	0,86	66,18	B
A00096	Painel em ACM de 4mm	SEDOP	Material	m²	71,48	R$ 248,80	R$ 17.784,22	0,84	67,02	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	315,29	R$ 54,36	R$ 17.139,02	0,81	67,83	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.899,43	R$ 0,98	R$ 16.561,45	0,79	68,62	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	494,61	R$ 33,43	R$ 16.534,83	0,78	69,40	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	109,07	R$ 147,16	R$ 16.050,26	0,76	70,16	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	612,84	R$ 24,77	R$ 15.180,02	0,72	70,88	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	3.644,94	R$ 4,00	R$ 14.579,76	0,69	71,57	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	445,58	R$ 32,40	R$ 14.436,83	0,68	72,26	B
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	419,22	R$ 32,64	R$ 13.683,28	0,65	72,90	B
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	220,58	R$ 59,12	R$ 13.040,64	0,62	73,52	B
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	475,85	R$ 24,77	R$ 11.786,90	0,56	74,08	B
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	213,16	R$ 52,57	R$ 11.205,64	0,53	74,61	B
40092	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMINIO ANODIZADO, COMCAIXA PLENUM, DE 4 VIAS MEDINDO EM TORNO DE (248X248)MM	EMOP	Material	UN	44,00	R$ 254,39	R$ 11.193,16	0,53	75,14	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	255,76	R$ 43,40	R$ 11.100,14	0,53	75,67	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	431,71	R$ 24,77	R$ 10.693,45	0,51	76,18	B
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	54,70	R$ 180,31	R$ 9.862,96	0,47	76,64	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	30,70	R$ 319,03	R$ 9.794,22	0,46	77,11	B
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	157,31	R$ 58,87	R$ 9.260,58	0,44	77,55	B
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	191,85	R$ 47,57	R$ 9.126,36	0,43	77,98	B
D230000100	PELICULA ADESIVA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR ANTI RISCO, PARA VIDRO, COM INDICE MIN. DE 5% DE TRANSPARENCIA	EMBASA	Material	M2	222,79	R$ 40,19	R$ 8.953,89	0,42	78,40	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.946,17	R$ 4,54	R$ 8.835,61	0,42	78,82	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	245,68	R$ 35,96	R$ 8.834,76	0,42	79,24	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	1.227,17	R$ 6,94	R$ 8.516,53	0,40	79,64	B
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	595,44	R$ 13,68	R$ 8.145,57	0,39	80,03	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	10.832,48	R$ 0,74	R$ 8.016,04	0,38	80,41	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	221,10	R$ 34,03	R$ 7.524,03	0,36	80,77	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,71	R$ 151,56	R$ 7.382,26	0,35	81,12	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	2.158,46	R$ 3,34	R$ 7.209,27	0,34	81,46	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	1.683,10	R$ 4,18	R$ 7.035,34	0,33	81,79	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	175,64	R$ 39,95	R$ 7.016,71	0,33	82,13	C
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	Material	m2	9,56	R$ 708,68	R$ 6.771,44	0,32	82,45	C
I14408	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	ORSE	Material	m	715,58	R$ 9,15	R$ 6.547,51	0,31	82,76	C
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 653,64	R$ 6.536,40	0,31	83,07	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	158,00	R$ 40,45	R$ 6.391,10	0,30	83,37	C
I10086	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	ORSE	Serviço	un	11,00	R$ 579,23	R$ 6.371,53	0,30	83,67	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	793,35	R$ 7,64	R$ 6.061,18	0,29	83,96	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.178,38	R$ 1,45	R$ 6.058,65	0,29	84,25	C
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	186,34	R$ 31,83	R$ 5.931,17	0,28	84,53	C
I11054	Caixa metálica com uma tomada 2P+T para instalação aparente	ORSE	Material	un	208,00	R$ 28,49	R$ 5.925,92	0,28	84,81	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.654,43	R$ 1,62	R$ 5.920,18	0,28	85,09	C
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	9,18	R$ 633,19	R$ 5.811,81	0,28	85,36	C
00000977	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 70 MM2	SINAPI	Material	M	66,88	R$ 85,84	R$ 5.740,84	0,27	85,64	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	101,87	R$ 56,20	R$ 5.724,92	0,27	85,91	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	790,48	R$ 6,79	R$ 5.367,39	0,25	86,16	C
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	181,30	R$ 29,31	R$ 5.313,86	0,25	86,41	C
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	26,61	R$ 199,20	R$ 5.301,56	0,25	86,67	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.123,02	R$ 1,55	R$ 4.840,68	0,23	86,89	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,006275177737416	R$ 761.850,00	R$ 4.780,74	0,23	87,12	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.289,12	R$ 2,05	R$ 4.692,69	0,22	87,34	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.289,12	R$ 1,97	R$ 4.509,56	0,21	87,56	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	102,54	R$ 42,61	R$ 4.369,16	0,21	87,76	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	172,88	R$ 24,19	R$ 4.182,06	0,20	87,96	C

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pe3faa3d96c0e3

I01071	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	ORSE	Material	m2	9,26	R$ 437,43	R$ 4.050,60	0,19	88,15	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	923,48	R$ 4,26	R$ 3.934,01	0,19	88,34	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	497,79	R$ 7,90	R$ 3.932,55	0,19	88,53	C
I07563	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	ORSE	Material	m	33,80	R$ 116,27	R$ 3.929,93	0,19	88,71	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00151118331	R$ 2.512.691,41	R$ 3.797,14	0,18	88,89	C
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.163,82	R$ 3,25	R$ 3.782,42	0,18	89,07	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.178,38	R$ 0,90	R$ 3.760,54	0,18	89,25	C
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	50,19	R$ 74,40	R$ 3.734,14	0,18	89,43	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	2,79	R$ 1.289,63	R$ 3.599,65	0,17	89,60	C
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	392,55	R$ 8,66	R$ 3.399,50	0,16	89,76	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	27.934,99	R$ 0,12	R$ 3.352,20	0,16	89,92	C
00039548	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R$ 3.296,24	R$ 3.296,24	0,16	90,08	C
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	Material	un	14,00	R$ 234,12	R$ 3.277,68	0,16	90,23	C
I12808	PORTEIRO ELETRÔNICO - KIT VIDEO FONE INT/EX BIV 5804 FOXLUX OU SIMILAR	ORSE	Material	un	4,00	R$ 764,28	R$ 3.057,12	0,14	90,38	C
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	253,35	R$ 12,06	R$ 3.055,40	0,14	90,52	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	337,00	R$ 8,85	R$ 2.982,45	0,14	90,66	C
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	118,23	R$ 24,19	R$ 2.860,03	0,14	90,80	C
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R$ 1.396,55	R$ 2.793,10	0,13	90,93	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	41,67	R$ 66,94	R$ 2.789,18	0,13	91,06	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	241,00	R$ 11,32	R$ 2.728,12	0,13	91,19	C
00044457	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.268,41	R$ 2,15	R$ 2.727,07	0,13	91,32	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.252,46	R$ 2,12	R$ 2.655,21	0,13	91,45	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	149,46	R$ 17,71	R$ 2.646,92	0,13	91,57	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,51	R$ 32,40	R$ 2.349,43	0,11	91,68	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	255,76	R$ 9,18	R$ 2.347,91	0,11	91,79	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	920,36	R$ 2,51	R$ 2.310,12	0,11	91,90	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	243,08	R$ 9,29	R$ 2.258,21	0,11	92,01	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.123,02	R$ 0,72	R$ 2.248,57	0,11	92,12	C
00001019	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	SINAPI	Material	M	54,09	R$ 41,50	R$ 2.244,54	0,11	92,22	C
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	Material	m²	4,00	R$ 559,90	R$ 2.239,60	0,11	92,33	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	465,79	R$ 4,78	R$ 2.226,46	0,11	92,44	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	125,01	R$ 17,67	R$ 2.208,85	0,10	92,54	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.654,43	R$ 0,60	R$ 2.192,66	0,10	92,64	C
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	Material	UN	89,40	R$ 24,45	R$ 2.185,95	0,10	92,75	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.213,01	R$ 0,97	R$ 2.146,62	0,10	92,85	C
I09500	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	ORSE	Material	un	8,00	R$ 268,26	R$ 2.146,08	0,10	92,95	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	54,98	R$ 38,28	R$ 2.104,70	0,10	93,05	C
Q.01.000.047537	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Spilitvent Sicflux ou equivalente	SP	Material	UN	7,00	R$ 300,17	R$ 2.101,19	0,10	93,15	C
40055	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 10CM (4"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	Material	UN	24,54	R$ 84,85	R$ 2.081,79	0,10	93,25	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	82,07	R$ 24,55	R$ 2.014,74	0,10	93,34	C
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 398,90	R$ 1.994,50	0,09	93,44	C
00000996	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 25 MM2	SINAPI	Material	M	67,61	R$ 29,36	R$ 1.984,93	0,09	93,53	C
11649	Piso ceramico 60 x 60 Extra antiderrapante PEI-5	DEINFRA-SC	Material	M2	39,90	R$ 49,51	R$ 1.975,45	0,09	93,63	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 654,37	R$ 1.963,11	0,09	93,72	C
I02583	Película insulfilm G 5	ORSE	Material	m²	29,98	R$ 65,20	R$ 1.954,70	0,09	93,81	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.947,43	R$ 0,11	R$ 1.864,22	0,09	93,90	C
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	0,09	93,99	C
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 451,30	R$ 1.805,20	0,09	94,07	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	11,72	R$ 153,70	R$ 1.801,85	0,09	94,16	C
11964	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	Material	UN	26,86	R$ 66,15	R$ 1.776,48	0,08	94,24	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	86,00	R$ 20,27	R$ 1.743,22	0,08	94,33	C
B010000104	VIDRACEIRO	EMBASA	Mão de Obra	H	53,05	R$ 32,48	R$ 1.722,90	0,08	94,41	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	132,92	R$ 12,75	R$ 1.694,70	0,08	94,49	C
D330000005	PLOTAGEM DE ADESIVO VINILICO, INCL. APLICAÇÃO EM VIDRO	EMBASA	Material	M2	6,75	R$ 250,00	R$ 1.687,50	0,08	94,57	C
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	34,21	R$ 46,83	R$ 1.602,05	0,08	94,64	C
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	57,00	R$ 28,00	R$ 1.596,09	0,08	94,72	C
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	157,31	R$ 10,09	R$ 1.587,21	0,08	94,80	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	78,00	R$ 20,18	R$ 1.574,04	0,07	94,87	C
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002040055252683	R$ 747.712,78	R$ 1.525,38	0,07	94,94	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	16,26	R$ 93,58	R$ 1.522,03	0,07	95,01	C
I00277	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R$ 753,84	R$ 1.507,68	0,07	95,09	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	455,00	R$ 3,29	R$ 1.496,95	0,07	95,16	C
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	Serviço	un	31,00	R$ 48,08	R$ 1.490,48	0,07	95,23	C
I12218	Testeira em granito verde ubatuba, l=5 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	Material	m	9,60	R$ 154,78	R$ 1.485,89	0,07	95,30	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 727,43	R$ 1.454,86	0,07	95,37	C
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 286,26	R$ 1.431,30	0,07	95,43	C
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	EMOP	Material	UN	143,46	R$ 9,87	R$ 1.415,91	0,07	95,50	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	25,80	R$ 53,76	R$ 1.386,83	0,07	95,57	C
I14645	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	Material	un	4,00	R$ 339,65	R$ 1.358,60	0,06	95,63	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	3,12	R$ 432,00	R$ 1.347,84	0,06	95,70	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	964,51	R$ 1,37	R$ 1.321,37	0,06	95,76	C
00010904	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	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 118,05	R$ 1.298,55	0,06	95,82	C
11963	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	Material	UN	23,50	R$ 55,09	R$ 1.294,76	0,06	95,88	C
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	EMOP	Material	UN	26,86	R$ 47,22	R$ 1.268,11	0,06	95,94	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 99,90	R$ 1.198,80	0,06	96,00	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	909,96	R$ 1,30	R$ 1.182,95	0,06	96,05	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 86,45	R$ 1.123,85	0,05	96,11	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	8,95	R$ 125,00	R$ 1.118,79	0,05	96,16	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	37,77	R$ 29,56	R$ 1.116,54	0,05	96,21	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 362,14	R$ 1.086,42	0,05	96,27	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 542,59	R$ 1.085,18	0,05	96,32	C
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	4,22	R$ 245,75	R$ 1.037,07	0,05	96,37	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,75	R$ 33,47	R$ 1.029,28	0,05	96,41	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 205,00	R$ 1.025,00	0,05	96,46	C
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 508,68	R$ 1.017,36	0,05	96,51	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	122,66	R$ 8,02	R$ 983,69	0,05	96,56	C
11962	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	Material	UN	20,72	R$ 44,14	R$ 914,76	0,04	96,60	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,64	R$ 45,63	R$ 896,23	0,04	96,64	C
I07287	Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm	ORSE	Material	m	6,38	R$ 138,08	R$ 881,50	0,04	96,69	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 173,12	R$ 865,60	0,04	96,73	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	85,00	R$ 10,13	R$ 861,05	0,04	96,77	C
10674	Espelho Oval Grav. 1073 45x56cm	DEINFRA-SC	Material	UN	5,00	R$ 172,21	R$ 861,05	0,04	96,81	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	11,00	R$ 78,23	R$ 860,53	0,04	96,85	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	2.296,13	R$ 0,37	R$ 849,57	0,04	96,89	C
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 168,64	R$ 843,20	0,04	96,93	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,15	R$ 36,35	R$ 841,62	0,04	96,97	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,76	R$ 36,91	R$ 840,04	0,04	97,01	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,77	R$ 33,86	R$ 838,78	0,04	97,05	C
13886	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X3000MM	EMOP	Material	UN	23,50	R$ 35,47	R$ 833,64	0,04	97,09	C
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	164,72	R$ 5,01	R$ 825,27	0,04	97,13	C
40057	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 20CM (8"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	Material	UN	5,33	R$ 153,91	R$ 819,96	0,04	97,17	C

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	822,78	R$ 0,99	R$ 814,55	0,04	97,21	C
00037744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0028903265352045	R$ 279.656,70	R$ 808,30	0,04	97,24	C
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 33,31	R$ 799,44	0,04	97,28	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,61	R$ 37,85	R$ 779,98	0,04	97,32	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	455,00	R$ 1,71	R$ 778,05	0,04	97,36	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 388,79	R$ 777,58	0,04	97,39	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	177,59	R$ 4,34	R$ 770,72	0,04	97,43	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	39,20	R$ 19,50	R$ 764,37	0,04	97,46	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	393,00	R$ 1,92	R$ 754,56	0,04	97,50	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	17,29	R$ 43,45	R$ 751,07	0,04	97,54	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 244,94	R$ 734,82	0,03	97,57	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	17,62	R$ 41,60	R$ 733,04	0,03	97,61	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,42	R$ 97,85	R$ 725,75	0,03	97,64	C
40056	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 15CM (6"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	Material	UN	6,04	R$ 117,42	R$ 708,97	0,03	97,67	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	3.089,77	R$ 0,22	R$ 679,75	0,03	97,71	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	106,35	R$ 6,38	R$ 678,50	0,03	97,74	C
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	Material	UN	85,00	R$ 7,85	R$ 667,27	0,03	97,77	C
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	22,56	R$ 28,48	R$ 642,64	0,03	97,80	C
I12063	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	ORSE	Material	m	9,60	R$ 66,57	R$ 639,07	0,03	97,83	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	77,00	R$ 8,26	R$ 636,02	0,03	97,86	C
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 61,32	R$ 613,20	0,03	97,89	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	130,49	R$ 4,66	R$ 608,08	0,03	97,92	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	2.068,15	R$ 0,29	R$ 599,76	0,03	97,95	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,06	R$ 145,50	R$ 591,41	0,03	97,97	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	79,28	R$ 7,02	R$ 556,56	0,03	98,00	C
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 69,11	R$ 552,88	0,03	98,03	C
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	208,00	R$ 2,60	R$ 540,80	0,03	98,05	C
13885	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	EMOP	Material	UN	20,72	R$ 25,77	R$ 534,06	0,03	98,08	C
I11108	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	ORSE	Material	un	1,00	R$ 523,95	R$ 523,95	0,02	98,10	C
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	567,61	R$ 0,91	R$ 516,52	0,02	98,13	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	12,92	R$ 39,88	R$ 515,12	0,02	98,15	C
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	245,00	R$ 2,10	R$ 514,50	0,02	98,18	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,94	R$ 35,53	R$ 495,23	0,02	98,20	C
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	7,50	R$ 65,89	R$ 494,41	0,02	98,22	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	63,00	R$ 7,78	R$ 490,14	0,02	98,25	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	168,44	R$ 2,89	R$ 486,80	0,02	98,27	C
I00264	Suporte decorativo para extintores	ORSE	Material	un	8,00	R$ 60,32	R$ 482,56	0,02	98,29	C
I07627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 471,82	R$ 471,82	0,02	98,32	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,34	R$ 24,08	R$ 465,71	0,02	98,34	C
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 58,04	R$ 464,32	0,02	98,36	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	570,72	R$ 0,79	R$ 450,87	0,02	98,38	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	296,10	R$ 1,52	R$ 450,07	0,02	98,40	C
I11926	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Material	Un	13,00	R$ 34,13	R$ 443,69	0,02	98,42	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	716,98	R$ 0,61	R$ 437,36	0,02	98,44	C
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	Material	un	2,00	R$ 217,64	R$ 435,28	0,02	98,46	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	461,00	R$ 0,93	R$ 428,73	0,02	98,48	C
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	39,00	R$ 10,92	R$ 425,88	0,02	98,50	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	220,00	R$ 1,93	R$ 424,60	0,02	98,52	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	29,38	R$ 14,44	R$ 424,25	0,02	98,55	C
00013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,00162258324	R$ 259.669,62	R$ 421,34	0,02	98,56	C
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 415,76	R$ 415,76	0,02	98,58	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	12,56	R$ 33,08	R$ 415,38	0,02	98,60	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	12,06	R$ 33,91	R$ 408,79	0,02	98,62	C
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	EMOP	Material	UN	286,48	R$ 1,42	R$ 406,80	0,02	98,64	C
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	7,40	R$ 54,75	R$ 405,15	0,02	98,66	C
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	0,75	R$ 535,57	R$ 401,68	0,02	98,68	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	909,96	R$ 0,44	R$ 400,38	0,02	98,70	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	3,41	R$ 117,45	R$ 400,18	0,02	98,72	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	114,00	R$ 3,42	R$ 389,88	0,02	98,74	C
13876	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	EMOP	Material	UN	54,20	R$ 7,11	R$ 385,36	0,02	98,76	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,25	R$ 24,77	R$ 377,69	0,02	98,77	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	12,63	R$ 28,71	R$ 362,71	0,02	98,79	C
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	Material	un	6,00	R$ 59,90	R$ 359,40	0,02	98,81	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	27,00	R$ 13,19	R$ 356,13	0,02	98,82	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	10,17	R$ 34,35	R$ 349,41	0,02	98,84	C
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	7,50	R$ 46,56	R$ 349,37	0,02	98,86	C
I10904S	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	ORSE	Material	un	1,00	R$ 345,00	R$ 345,00	0,02	98,87	C
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	Material	un	66,00	R$ 5,10	R$ 336,60	0,02	98,89	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	19,60	R$ 16,86	R$ 330,46	0,02	98,91	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 316,48	R$ 316,48	0,02	98,92	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,77	R$ 24,77	R$ 316,29	0,01	98,94	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	19,94	R$ 15,83	R$ 315,60	0,01	98,95	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	3,38	R$ 93,10	R$ 314,26	0,01	98,97	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,45223	R$ 685,96	R$ 310,21	0,01	98,98	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,49	R$ 124,34	R$ 309,93	0,01	99,00	C
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	Material	M	59,90	R$ 5,10	R$ 305,50	0,01	99,01	C
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	Material	m	5,94	R$ 50,39	R$ 299,32	0,01	99,02	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	40,01	R$ 7,47	R$ 298,87	0,01	99,04	C
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 37,19	R$ 297,52	0,01	99,05	C
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	84,00	R$ 3,52	R$ 295,68	0,01	99,07	C
00000995	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 16 MM2	SINAPI	Material	M	15,60	R$ 18,94	R$ 295,49	0,01	99,08	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	218,33	R$ 1,35	R$ 294,75	0,01	99,09	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 22,62	R$ 294,06	0,01	99,11	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	216,00	R$ 1,34	R$ 289,44	0,01	99,12	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	41,99	R$ 6,86	R$ 288,03	0,01	99,14	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	127,00	R$ 2,23	R$ 283,21	0,01	99,15	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 27,22	R$ 272,20	0,01	99,16	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	10,10	R$ 26,81	R$ 270,80	0,01	99,17	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	10,50	R$ 25,20	R$ 264,60	0,01	99,19	C
I10814	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 259,00	R$ 259,00	0,01	99,20	C
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 51,71	R$ 258,55	0,01	99,21	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	174,00	R$ 1,45	R$ 252,30	0,01	99,22	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 27,65	R$ 248,85	0,01	99,24	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 61,82	R$ 247,28	0,01	99,25	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	254,00	R$ 0,96	R$ 243,84	0,01	99,26	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 59,00	R$ 236,00	0,01	99,27	C
I06552	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	6,00	R$ 37,70	R$ 226,20	0,01	99,28	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 219,00	R$ 219,00	0,01	99,29	C
I01013	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	ORSE	Material	m2	5,04	R$ 43,10	R$ 217,22	0,01	99,30	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	4,70	R$ 46,15	R$ 216,92	0,01	99,31	C
I12179	Grelha tipo veneziana, Ø = 150mm, com caixa adaptadora, para saida de ar condicionado	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 30,68	R$ 214,76	0,01	99,32	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	23,08	R$ 9,19	R$ 212,15	0,01	99,33	C

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	32,44	R$ 6,43	R$ 208,57	0,01	99,34	C
13875	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	EMOP	Material	UN	47,43	R$ 4,38	R$ 207,75	0,01	99,35	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	23,00	R$ 8,91	R$ 204,93	0,01	99,36	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	96,40	R$ 2,11	R$ 203,41	0,01	99,37	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	2,47	R$ 82,17	R$ 202,95	0,01	99,38	C
I11059	Caixa de derivação para canaleta metálica articulada, da Valemam	ORSE	Material	un	6,00	R$ 33,73	R$ 202,38	0,01	99,39	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	3,70	R$ 53,98	R$ 199,68	0,01	99,40	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,18	R$ 38,51	R$ 199,41	0,01	99,41	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,74	R$ 3,56	R$ 198,44	0,01	99,42	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	78,64	R$ 2,45	R$ 192,66	0,01	99,43	C
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	Material	M	96,98	R$ 1,96	R$ 190,08	0,01	99,44	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	42,48	R$ 4,30	R$ 182,67	0,01	99,45	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 182,49	R$ 182,49	0,01	99,45	C
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	Material	un	1,00	R$ 180,71	R$ 180,71	0,01	99,46	C
I12178	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 25,58	R$ 179,06	0,01	99,47	C
00044031	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 35,20	R$ 176,00	0,01	99,48	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	32,00	R$ 5,49	R$ 175,68	0,01	99,49	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	4,82	R$ 35,43	R$ 170,88	0,01	99,50	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.947,43	R$ 0,01	R$ 169,47	0,01	99,50	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001259644476	R$ 131.850,00	R$ 166,08	0,01	99,51	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	R$ 7,72	R$ 162,88	0,01	99,52	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,91	R$ 27,28	R$ 161,16	0,01	99,53	C
I13834	Peitoril granito verde ubatuba 17 x 2cm	ORSE	Material	m	1,25	R$ 129,02	R$ 161,02	0,01	99,53	C
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 12,33	R$ 160,29	0,01	99,54	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,87	R$ 32,40	R$ 157,70	0,01	99,55	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	41,00	R$ 3,82	R$ 156,62	0,01	99,56	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	10,30	R$ 15,13	R$ 155,82	0,01	99,56	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	19,73	R$ 7,87	R$ 155,28	0,01	99,57	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,33	R$ 35,40	R$ 153,27	0,01	99,58	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000165716375944	R$ 918.011,50	R$ 152,13	0,01	99,59	C
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 50,70	R$ 152,10	0,01	99,59	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 10,84	R$ 151,76	0,01	99,60	C
I10899S	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	ORSE	Material	un	1,00	R$ 151,14	R$ 151,14	0,01	99,61	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	0,634179	R$ 224,47	R$ 142,35	0,01	99,61	C
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	Material	UN	78,00	R$ 1,82	R$ 141,96	0,01	99,62	C
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Material	un	7,00	R$ 20,19	R$ 141,33	0,01	99,63	C
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 137,89	R$ 137,89	0,01	99,63	C
13874	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	EMOP	Material	UN	41,82	R$ 3,22	R$ 134,68	0,01	99,64	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	R$ 4,49	R$ 130,21	0,01	99,65	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,57	R$ 36,35	R$ 129,76	0,01	99,65	C
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	EMOP	Material	UN	2,86	R$ 45,13	R$ 129,29	0,01	99,66	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	Material	KG	3,11	R$ 41,43	R$ 128,97	0,01	99,67	C
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 123,45	R$ 123,45	0,01	99,67	C
00013348	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	Material	UN	78,00	R$ 1,54	R$ 120,12	0,01	99,68	C
12054	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	Material	UN	5,00	R$ 23,98	R$ 119,90	0,01	99,68	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	R$ 3,63	R$ 119,79	0,01	99,69	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,7846997	R$ 149,08	R$ 116,98	0,01	99,69	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	10,69	R$ 10,93	R$ 116,86	0,01	99,70	C
I13969	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 150 x 50mm	ORSE	Material	un	4,00	R$ 26,85	R$ 107,40	0,01	99,70	C
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Material	un	5,00	R$ 21,43	R$ 107,15	0,01	99,71	C
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,00	R$ 3,06	R$ 107,10	0,01	99,71	C
I38084S	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	ORSE	Material	un	9,00	R$ 11,76	R$ 105,84	0,01	99,72	C
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	15,00	R$ 6,90	R$ 103,50	0,00	99,72	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 101,20	R$ 101,20	0,00	99,73	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	41,24	R$ 2,43	R$ 100,21	0,00	99,73	C
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 99,90	R$ 99,90	0,00	99,74	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Equipamento	UN	0,015104	R$ 6.575,29	R$ 99,31	0,00	99,74	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	46,37	R$ 2,09	R$ 96,92	0,00	99,75	C
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 13,38	R$ 93,66	0,00	99,75	C
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 23,12	R$ 92,48	0,00	99,76	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4,51	R$ 20,47	R$ 92,36	0,00	99,76	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	168,00	R$ 0,54	R$ 90,72	0,00	99,77	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	106,69	R$ 0,85	R$ 90,68	0,00	99,77	C
12090	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	Material	UN	4,00	R$ 22,44	R$ 89,76	0,00	99,77	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	296,10	R$ 0,30	R$ 88,83	0,00	99,78	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 10,82	R$ 86,56	0,00	99,78	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 28,48	R$ 85,44	0,00	99,79	C
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	Material	UN	151,20	R$ 0,56	R$ 84,67	0,00	99,79	C
11864	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC,2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	EMOP	Material	UN	1,00	R$ 83,61	R$ 83,61	0,00	99,79	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	31,82	R$ 2,49	R$ 79,23	0,00	99,80	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	9,91	R$ 7,83	R$ 77,59	0,00	99,80	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	31,00	R$ 2,50	R$ 77,50	0,00	99,81	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 74,79	R$ 74,79	0,00	99,81	C
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 18,16	R$ 72,64	0,00	99,81	C
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	5,00	R$ 14,50	R$ 72,50	0,00	99,82	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4,57	R$ 15,59	R$ 71,17	0,00	99,82	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 9,85	R$ 68,95	0,00	99,82	C
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 16,69	R$ 66,76	0,00	99,83	C
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	Material	KG	87,78	R$ 0,76	R$ 66,71	0,00	99,83	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.213,01	R$ 0,03	R$ 66,39	0,00	99,83	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 13,09	R$ 65,45	0,00	99,84	C
I13659	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	Material	un	5,00	R$ 13,05	R$ 65,25	0,00	99,84	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	267,89	R$ 0,24	R$ 64,29	0,00	99,84	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,71	R$ 36,45	R$ 62,34	0,00	99,84	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 5,58	R$ 61,38	0,00	99,85	C
I03630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	15,00	R$ 3,99	R$ 59,85	0,00	99,85	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8,38	R$ 7,02	R$ 58,82	0,00	99,85	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 58,02	R$ 58,02	0,00	99,86	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 11,24	R$ 56,20	0,00	99,86	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,51	R$ 7,42	R$ 55,72	0,00	99,86	C
12237	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	Material	UN	2,00	R$ 27,62	R$ 55,24	0,00	99,86	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 7,77	R$ 54,39	0,00	99,87	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	9,67	R$ 5,59	R$ 54,07	0,00	99,87	C
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	68,96	R$ 0,78	R$ 53,79	0,00	99,87	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	42,00	R$ 1,21	R$ 50,82	0,00	99,87	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 49,09	R$ 49,09	0,00	99,88	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,00	R$ 46,23	R$ 46,24	0,00	99,88	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	48,00	R$ 0,96	R$ 46,08	0,00	99,88	C
05568	PORCA ALTA, DE 1/4"	EMOP	Material	UN	572,96	R$ 0,08	R$ 45,84	0,00	99,88	C
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	EMOP	Material	UN	572,96	R$ 0,08	R$ 45,84	0,00	99,89	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	19,42	R$ 2,36	R$ 45,82	0,00	99,89	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 22,25	R$ 44,50	0,00	99,89	C

FIC	Fator de Incidencia de Chuva		OUTROS	-	1,00	R$ 43,85	R$ 43,85	0,00	99,89	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	6,49	R$ 6,57	R$ 42,65	0,00	99,89	C
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	Material	UN	36,00	R$ 1,18	R$ 42,48	0,00	99,90	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 2,77	R$ 41,55	0,00	99,90	C
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 13,29	R$ 39,87	0,00	99,90	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 9,89	R$ 39,56	0,00	99,90	C
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 12,33	R$ 36,99	0,00	99,90	C
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 8,89	R$ 35,56	0,00	99,90	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,320538822	R$ 109,13	R$ 34,98	0,00	99,91	C
I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	Material	kg	0,90	R$ 38,81	R$ 34,93	0,00	99,91	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 4,97	R$ 34,79	0,00	99,91	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	27,00	R$ 1,23	R$ 33,21	0,00	99,91	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,62	R$ 20,45	R$ 33,13	0,00	99,91	C
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	9,26	R$ 3,41	R$ 31,58	0,00	99,91	C
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 2,51	R$ 30,12	0,00	99,92	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,74	R$ 16,95	R$ 29,57	0,00	99,92	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	78,00	R$ 0,37	R$ 28,86	0,00	99,92	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	19,42	R$ 1,48	R$ 28,74	0,00	99,92	C
00044030	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 28,67	R$ 28,67	0,00	99,92	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	216,00	R$ 0,13	R$ 28,08	0,00	99,92	C
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 13,64	R$ 27,28	0,00	99,92	C
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23	0,00	99,93	C
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	SINAPI	Material	UN	151,20	R$ 0,18	R$ 27,22	0,00	99,93	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 8,27	R$ 24,81	0,00	99,93	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 11,69	R$ 23,38	0,00	99,93	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	8,83	R$ 2,61	R$ 23,04	0,00	99,93	C
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 20,16	R$ 20,16	0,00	99,93	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,34	R$ 15,02	R$ 20,13	0,00	99,93	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00257557516192	R$ 7.782,09	R$ 20,04	0,00	99,93	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,78455904817964000	R$ 24,77	R$ 19,43	0,00	99,93	C
12035	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	Material	UN	1,00	R$ 19,06	R$ 19,06	0,00	99,93	C
14272	CAIXA DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE, EM PVC, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1"	EMOP	Material	UN	3,00	R$ 6,31	R$ 18,93	0,00	99,94	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,736952952	R$ 25,45	R$ 18,76	0,00	99,94	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 6,05	R$ 18,15	0,00	99,94	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 0,75	R$ 18,00	0,00	99,94	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00293651856	R$ 5.648,96	R$ 16,59	0,00	99,94	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,508092	R$ 30,99	R$ 15,75	0,00	99,94	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00297798971615993O	R$ 5.281,28	R$ 15,73	0,00	99,94	C
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	Material	un	3,00	R$ 5,22	R$ 15,66	0,00	99,94	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,166375	R$ 91,51	R$ 15,22	0,00	99,94	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	1,09	R$ 14,00	R$ 15,22	0,00	99,94	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 5,03	R$ 15,09	0,00	99,94	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,03	R$ 14,06	0,00	99,94	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	5,67	R$ 2,32	R$ 13,17	0,00	99,94	C
I01194S	Cap pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	2,00	R$ 6,54	R$ 13,08	0,00	99,94	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,4456	R$ 26,82	R$ 11,95	0,00	99,95	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,6732	R$ 17,01	R$ 11,45	0,00	99,95	C
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,45	R$ 11,45	0,00	99,95	C
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 5,56	R$ 11,12	0,00	99,95	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 3,66	R$ 10,98	0,00	99,95	C
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00388487885064	R$ 2.745,00	R$ 10,66	0,00	99,95	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 10,44	R$ 10,44	0,00	99,95	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 3,37	R$ 10,11	0,00	99,95	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04805352	R$ 205,00	R$ 9,85	0,00	99,95	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,52745	R$ 16,73	R$ 8,82	0,00	99,95	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5482	R$ 15,99	R$ 8,77	0,00	99,95	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,570243842	R$ 14,87	R$ 8,48	0,00	99,95	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	3,65	R$ 2,27	R$ 8,27	0,00	99,95	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 2,57	R$ 7,71	0,00	99,95	C
I00956	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	ORSE	Material	un	2,00	R$ 3,84	R$ 7,68	0,00	99,95	C
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 3,75	R$ 7,50	0,00	99,95	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	7,17	R$ 0,96	R$ 6,88	0,00	99,95	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,85	R$ 6,85	0,00	99,95	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	4,35	R$ 1,40	R$ 6,09	0,00	99,95	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 1,45	R$ 5,80	0,00	99,95	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	1,09	R$ 5,00	R$ 5,44	0,00	99,95	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,284868	R$ 18,67	R$ 5,32	0,00	99,95	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 5,12	R$ 5,12	0,00	99,95	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	24,07	R$ 0,20	R$ 4,81	0,00	99,95	C
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	Material	UN	16,00	R$ 0,30	R$ 4,80	0,00	99,95	C
11674	Bucha s-6 com Parafuso	DEINFRA-SC	Material	UN	10,00	R$ 0,47	R$ 4,70	0,00	99,95	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00006247926	R$ 727.405,55	R$ 4,54	0,00	99,96	C
I13429	Conector emenda para cabo coaxial	ORSE	Material	un	9,00	R$ 0,50	R$ 4,50	0,00	99,96	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,0383712	R$ 115,00	R$ 4,41	0,00	99,96	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00072729082 4	R$ 5.781,27	R$ 4,20	0,00	99,96	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	0,828864096	R$ 4,50	R$ 3,73	0,00	99,96	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,64367476	R$ 5,37	R$ 3,46	0,00	99,96	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,21270144	R$ 15,42	R$ 3,28	0,00	99,96	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,01601784	R$ 196,67	R$ 3,15	0,00	99,96	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002468173458	R$ 11.486,73	R$ 2,84	0,00	99,96	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00192867461276 16	R$ 1.174,71	R$ 2,27	0,00	99,96	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,133330848	R$ 16,75	R$ 2,23	0,00	99,96	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,056084022	R$ 36,43	R$ 2,04	0,00	99,96	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000451856	R$ 435.365,82	R$ 1,97	0,00	99,96	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 0,98	R$ 1,96	0,00	99,96	C
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 0,61	R$ 1,83	0,00	99,96	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00034440645119 16	R$ 4.781,04	R$ 1,65	0,00	99,96	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00039326953427 2	R$ 3.843,04	R$ 1,51	0,00	99,96	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,0767122248	R$ 19,59	R$ 1,50	0,00	99,96	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,09716	R$ 15,30	R$ 1,49	0,00	99,96	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,004271424	R$ 300,00	R$ 1,28	0,00	99,96	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,016	R$ 72,41	R$ 1,16	0,00	99,96	C
I0507S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,0616	R$ 16,68	R$ 1,03	0,00	99,96	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,066184	R$ 15,42	R$ 1,02	0,00	99,96	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,035256	R$ 28,77	R$ 1,01	0,00	99,96	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00004551670077 76	R$ 21.483,17	R$ 0,98	0,00	99,96	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	48,00	R$ 0,02	R$ 0,96	0,00	99,96	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0024057728	R$ 307,38	R$ 0,74	0,00	99,96	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000007661898	R$ 91.750,00	R$ 0,70	0,00	99,96	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,008091648	R$ 76,67	R$ 0,62	0,00	99,96	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04805352	R$ 12,54	R$ 0,60	0,00	99,96	C

05883	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	EMOP	Material	UN	16,00	R$ 0,03	R$ 0,48	0,00	99,96	C
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000648706752	R$ 684,74	R$ 0,44	0,00	99,96	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004512	R$ 979,65	R$ 0,44	0,00	99,96	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,105	R$ 4,07	R$ 0,43	0,00	99,96	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,019221408	R$ 18,34	R$ 0,35	0,00	99,96	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	1,12	R$ 0,30	R$ 0,34	0,00	99,96	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,09432	R$ 2,96	R$ 0,28	0,00	99,96	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,024560688	R$ 11,28	R$ 0,28	0,00	99,96	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04805352	R$ 4,90	R$ 0,24	0,00	99,96	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000909312	R$ 175,45	R$ 0,16	0,00	99,96	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000007238304	R$ 21.212,13	R$ 0,15	0,00	99,96	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,002	R$ 69,74	R$ 0,14	0,00	99,96	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,09432	R$ 1,39	R$ 0,13	0,00	99,96	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004512	R$ 246,00	R$ 0,11	0,00	99,96	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006407136	R$ 14,00	R$ 0,09	0,00	99,96	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,07608	R$ 0,80	R$ 0,06	0,00	99,96	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,09432	R$ 0,63	R$ 0,06	0,00	99,96	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000162	R$ 319,90	R$ 0,05	0,00	99,96	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,008091648	R$ 6,00	R$ 0,05	0,00	99,96	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002135712	R$ 20,85	R$ 0,04	0,00	99,96	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0444	R$ 0,88	R$ 0,04	0,00	99,96	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0009024	R$ 39,10	R$ 0,04	0,00	99,96	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000909312	R$ 36,90	R$ 0,03	0,00	99,96	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001363968	R$ 18,58	R$ 0,03	0,00	99,96	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,01824	R$ 1,34	R$ 0,02	0,00	99,96	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0009024	R$ 26,90	R$ 0,02	0,00	99,96	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0009024	R$ 23,90	R$ 0,02	0,00	99,96	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000454656	R$ 39,50	R$ 0,02	0,00	99,96	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004512	R$ 36,00	R$ 0,02	0,00	99,96	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00081	R$ 17,99	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000324	R$ 44,00	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001134	R$ 11,60	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000648	R$ 18,80	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000648	R$ 18,75	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,001134	R$ 10,22	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,09432	R$ 0,11	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,01824	R$ 0,49	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000324	R$ 19,50	R$ 0,01	0,00	99,96	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000162	R$ 28,00	R$ 0,00	0,00	99,96	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000324	R$ 13,52	R$ 0,00	0,00	99,96	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000162	R$ 25,95	R$ 0,00	0,00	99,96	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0004536	R$ 6,19	R$ 0,00	0,00	99,96	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,07608	R$ 0,02	R$ 0,00	0,00	99,96	C

Subtotal até 99,96%	R$ 2.108.790,67
Outros:	R$ 882,57
Valor total do Orçamento:	R$ 2.109.673,24

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO RAFAEL BIEGER
Data: 24/08/2026 13:17:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCLECIO DO LIVRAMENTO
Data: 21/08/2026 08:16:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DIEGO RAFAEL BIEGER
ENGENHEIRO CIVIL / SUPERVISOR
CREA/PR - 159.619-D

LUCLECIO DO LIVRAMENTO
ENGENHEIRO CIVIL / ORÇAMENTISTA
CREA/MT - 48839

PEDRO HENRIQUE DE JESUS
09/09/2026 08:25:21
Documento conferido