



Obra Bancos B.D.I.
ARF_OURIC SINAPI - 25,79%
URI 08/2026 -
(ORÇEDSON Pernambuco
ER-R3) - SICRO3 -
REFORMA E 04/2026 -
ADEQUAÇÃO Pernambuco
O DE
ACESSIBILID
ADE DOS
BANHEIROS

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 106,31%
Mensalista: 62,04%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
RF04_I- REVEST_003 382	Próprio	PORCELANA TO ELIANE MINIMUM	Material	m²	207,7920000		326,92		67.931,36		67.931,36	8,86%	67.931,36	8,86%
00040818	SINAPI	ENCARREGA DO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	MES	6,0000000		8.164,17		48.985,02		48.985,02	6,39%	116.916,38	15,25%
00002706	SINAPI	ENGENHEIR O CIVIL DE OBRA	Mão de Obra	H	304,4280000		156,63		47.682,56		47.682,56	6,22%	164.598,94	21,47%
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO	Mão de Obra	MES	6,0000000		6.761,14		40.566,84		40.566,84	5,29%	205.165,78	26,77%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.779,063531		20,57		36.595,34		36.595,34	4,77%	241.761,12	31,54%
RF04_I- REVEST_003 384	Próprio	PORCELANA TO ELIANE MINIMUM CIMENTADO PO 60x30cm (para paredes do banheiro)	Material	m²	129,2350800		201,64		26.058,96		26.058,96	3,40%	267.820,08	34,94%
00033952	SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	155,2797400		162,86		25.288,86		25.288,86	3,30%	293.108,94	38,24%
00037370	SINAPI	ALIMENTAC AO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME NTARES)	Outros	H	6.569,6265891		3,84		25.227,37		25.227,37	3,29%	318.336,30	41,53%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	865,0280365		27,35		23.658,52		23.658,52	3,09%	341.994,82	44,62%
00002436	SINAPI	ELETRICIST A (HORISTA)	Mão de Obra	H	804,7744002		27,35		22.010,58		22.010,58	2,87%	364.005,40	47,49%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICIST A (HORISTA)	Mão de Obra	H	796,4662970		21,82		17.378,89		17.378,89	2,27%	381.384,29	49,75%
00002707	SINAPI	ENGENHEIR O CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,5350400		164,42		17.352,07		17.352,07	2,26%	398.736,36	52,02%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL , CLASSE DE RESISTENCI A C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME NTO (NBR 8953)	Material	m³	24,1689450		691,84		16.721,04		16.721,04	2,18%	415.457,41	54,20%
00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	547,3200000		29,88		16.353,92		16.353,92	2,13%	431.811,33	56,33%
012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	Material	UN	32,0000000		465,42		14.893,44		14.893,44	1,94%	446.704,77	58,28%
99	Próprio	BASE 2000MM BC S70 ECB030004	Material	UN	44,0000000		320,76		14.113,44		14.113,44	1,84%	460.818,21	60,12%
00001014	SINAPI	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	Material	M	3.590,3102883		3,76		13.499,57		13.499,57	1,76%	474.317,77	61,88%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIR O (HORISTA)	Mão de Obra	H	485,1303702		27,35		13.268,32		13.268,32	1,73%	487.586,09	63,61%

RF-I-ELE-100	Próprio	POSTE RETO TELEFÔNICO CONTÍNUO, MEDINDO 9 METROS DE ALTURA, FLANGEADO, FABRICADO EM AÇO CARBONO 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO NTE. COM BASE E CHUMBADOR INCLUSO. 7 ANOS DE	Material	UNIDADE	6,0000000	2,186,05	13,116,30	13,116,30	1,71%	500,702.39	65,32%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,765,015100	4,25	11,751,31	11,751.31	1,53%	512,453.70	66,85%
116	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE CABEAMENTO E ESTRUTURA DO CAT6 (PONTOS LÓGICO)	Serviços	UN	48,0000000	244,67	11,744,16	11,744.16	1,53%	524,197.86	68,39%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,805,7144997	2,26	10,860,91	10,860.91	1,42%	535,058.78	69,80%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	391,8256462	27,35	10,716,43	10,716.43	1,40%	545,775.21	71,20%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	6,569,6265891	1,55	10,182,92	10,182.92	1,33%	555,958.13	72,53%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETA	Mão de Obra	H	349,9159022	28,60	10,007,59	10,007.59	1,31%	565,965.73	73,83%
84	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 02 (duas) LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBOLED - MODELO T8 / 18W / 120 cm CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE POLIESTER EPOXI, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA	Material	UN	41,0000000	196,23	8,045,43	8,045.43	1,05%	574,011.16	74,88%
00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	14	MES	12,0000000	641,57	7,698,84	7,698.84	1,00%	581,710.00	75,89%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	265,3921920	28,88	7,664,53	7,664.53	1,00%	589,374.52	76,89%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	42,2719100	171,12	7,233,57	7,233.57	0,94%	596,608.09	77,83%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,295,3548455	1,14	7,176,70	7,176.70	0,94%	603,784.80	78,77%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	146,7084250	40,65	5,963,70	5,963.70	0,78%	609,748.49	79,55%

00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT	Material	m³	32,7361001		176,10		5.764,83		5.764,83	0,75%	615,513.32	80,30%
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,2963600		36,03		5.667,39		5.667,39	0,74%	621,180.71	81,04%
106	Próprio	MOLD BC 1P S70 MOL030076 B	Material	UN	55,0000000		102,88		5.658,40		5.658,40	0,74%	626,839.11	81,78%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,7455219		196,30		5.250,15		5.250,15	0,68%	632,089.26	82,46%
00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3/4"	Material	UN	8,0000000		529,92		4.239,36		4.239,36	0,55%	636,328.62	83,01%
RF04-I-REVEST_003385	Próprio	PORCELANA TO ELIANE MINIMUM CIMENTADO NA - 60X60	Material	m²	17,3160000		220,81		3.823,55		3.823,55	0,50%	640,152.16	83,51%
00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	5,0000000		744,24		3.721,20		3.721,20	0,49%	643,873.36	84,00%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	5.985,2700891		0,62		3.710,87		3.710,87	0,48%	647,584.23	84,48%
101	Próprio	TAMPA 400MM BC S70 ECT030004(São 5 tampas p/ fechar a Base)	Material	UN	214,0000000		16,13		3.451,82		3.451,82	0,45%	651,036.05	84,93%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Equipamento	H	1.743,5887124		1,93		3.365,13		3.365,13	0,44%	654,401.18	85,37%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), TROCICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	560,3800000		5,79		3.244,60		3.244,60	0,42%	657,645.78	85,79%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		259,99		3.119,88		3.119,88	0,41%	660,765.66	86,20%
124	Próprio	CABO UTP CATEGORIA 6	Material	M	518,0000000		5,94		3.076,92		3.076,92	0,40%	663,842.58	86,60%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	150,4857862		20,10		3.024,76		3.024,76	0,39%	666,867.34	87,00%
00000036	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO CERTIFICADA	Material	Tonelada	16,0000000		188,68		3.018,88		3.018,88	0,39%	669,886.22	87,39%
RF-I-P040	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS NA COR BRANCA DECA SEM ABERTURA FRONTAL	Material	UNIDADE	2,0000000		1.464,35		2.928,70		2.928,70	0,38%	672,814.92	87,77%

00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1.543,6323386		1,73		2.670,48		2.670,48	0,35%	675,485.40	88,12%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	850,4587400		3,14		2.670,44		2.670,44	0,35%	678,155.84	88,47%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1.351,6389523		1,84		2.487,02		2.487,02	0,32%	680,642.86	88,79%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	Material	m	159,5000000		15,47		2.467,47		2.467,47	0,32%	683,110.32	89,12%
00043436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	6,0000000		406,95		2.441,70		2.441,70	0,32%	685,552.02	89,43%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	394,0334471		5,76		2.269,63		2.269,63	0,30%	687,821.66	89,73%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	134,3832100		16,55		2.224,04		2.224,04	0,29%	690,045.70	90,02%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	104,2277502		20,37		2.123,12		2.123,12	0,28%	692,168.82	90,30%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	101,2320000		19,85		2.009,46		2.009,46	0,26%	694,178.27	90,56%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE	Material	UN	48,0000000		41,09		1.972,32		1.972,32	0,26%	696,150.59	90,82%
115	Próprio	ADAPTADOR PARA ELETRODUTOS S70 - ADP - XX0001/ADP - XX0006 (1" ADP030001)	Material	UN	20,0000000		98,11		1.962,20		1.962,20	0,26%	698,112.79	91,07%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,5871359		27,35		1.957,91		1.957,91	0,26%	700,070.70	91,33%
122	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA	Material	UN	48,0000000		38,90		1.867,20		1.867,20	0,24%	701,937.90	91,57%
11051	ORSE	Porca em aço inox sextavada 1/4" un	Material	un	1.450,0000000		1,25		1.812,50		1.812,50	0,24%	703,750.40	91,81%
00001022	SINAPI	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	Material	M	373,0200000		4,45		1.659,94		1.659,94	0,22%	705,410.34	92,03%

00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGA DO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		268,05		1.608,30		1.608,30	0,21%	707,018.64	92,24%
RF_ELE_0024	Próprio	MOLD BC 2P S70 MOL030077 BB FAME MODULARE	Material	UN	11,0000000		145,67		1.602,37		1.602,37	0,21%	708,621.01	92,44%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCA O CIVIL) EM CHAPA GALVANIZAD A *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,8800000		543,41		1.565,02		1.565,02	0,20%	710,186.03	92,65%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIV	Material	L	170,0251345		9,05		1.538,73		1.538,73	0,20%	711,724.76	92,85%
100	Próprio	DIVISOR 2000mm ECD0001	Material	UN	44,0000000		34,35		1.511,40		1.511,40	0,20%	713,236.16	93,05%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	625,9720737		2,36		1.477,29		1.477,29	0,19%	714,713.45	93,24%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	16,6695000		88,48		1.474,92		1.474,92	0,19%	716,188.37	93,43%
00043460	SINAPI	FERRAMENT AS - FAMILIA ELETRICIST A - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.543,6323386		0,95		1.466,45		1.466,45	0,19%	717,654.82	93,62%
00001213	SINAPI	CARPINTEIR O DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,5316406		27,35		1.382,04		1.382,04	0,18%	719,036.86	93,80%
109	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT.	Material	UN	22,0000000		62,76		1.380,72		1.380,72	0,18%	720,417.58	93,98%
861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	30,0000000		45,62		1.368,60		1.368,60	0,18%	721,786.18	94,16%
12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador un	Material	un	2,0000000		683,84		1.367,68		1.367,68	0,18%	723,153.86	94,34%
00040861	SINAPI	TRANSPORT E MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME NTARES)	14	MES	12,0000000		104,25		1.251,00		1.251,00	0,16%	724,404.86	94,50%
12428	ORSE	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4" x 1 1/4" un	Material	un	1.450,0000000		0,84		1.218,00		1.218,00	0,16%	725,622.86	94,66%
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO., BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	203,7800000		5,91		1.204,34		1.204,34	0,16%	726,827.20	94,82%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENT O METALICO CROMADO	Material	UN	2,0000000		590,52		1.181,04		1.181,04	0,15%	728,008.24	94,97%

00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000	190,47	1.142,82	1,142.82	0,15%	729,151.06	95,12%
3991	ORSE	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	Material	m	55,8000000	19,64	1.095,91	1,095.91	0,14%	730,246.97	95,27%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.743,5887124	0,62	1.081,03	1,081.03	0,14%	731,328.00	95,41%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	146,4480000	7,18	1.051,50	1,051.50	0,14%	732,379.50	95,54%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.351,6389523	0,75	1.013,73	1,013.73	0,13%	733,393.22	95,68%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	27,9531000	35,76	999,60	999.60	0,13%	734,392.83	95,81%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	357,1400000	2,75	982,14	982.14	0,13%	735,374.96	95,93%
00000021	Próprio	DUCHA HIGIENICA DECA COM REGISTRO	Material	UN	2,0000000	477,87	955,74	955.74	0,12%	736,330.70	96,06%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000	157,11	942,66	942.66	0,12%	737,273.36	96,18%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	384,1555110	2,35	902,77	902.77	0,12%	738,176.13	96,30%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	384,1555110	2,33	895,08	895.08	0,12%	739,071.21	96,42%
112	Próprio	TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE FAME BRANCA	Material	UN	55,0000000	15,73	865,15	865.15	0,11%	739,936.36	96,53%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	6.569,6265891	0,13	854,05	854.05	0,11%	740,790.41	96,64%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	740,3565000	1,14	844,01	844.01	0,11%	741,634.42	96,75%

00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	2,0000000	395,11	790,22	790,22	0,10%	742,424.64	96,85%
RF_ELE_0044	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A - 10kA, NORMA DIN (CURVA C)	Material	UN	7,0000000	105,39	737,73	737,73	0,10%	743,162.37	96,95%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,5634880	21,82	688,72	688,72	0,09%	743,851.08	97,04%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	24,0000000	28,57	685,68	685,68	0,09%	744,536.76	97,13%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), CONFORME A TABELA A DO CREA (RESOLUÇÃO Nº1.067/2015), PARA OBRAS ATÉ R\$15.000,00	Material	KG	22,5750000	30,36	685,38	685,38	0,09%	745,222.14	97,22%
RF04_INS-SERVVIG25	Próprio	RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), CONFORME A TABELA A DO CREA (RESOLUÇÃO Nº1.067/2015), PARA OBRAS ATÉ R\$15.000,00	Taxas	UN	5,0000000	136,34	681,70	681,70	0,09%	745,903.84	97,31%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	33,9915000	18,70	635,64	635,64	0,08%	746,539.48	97,39%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008559	742.500,94	635,51	635,51	0,08%	747,174.99	97,47%
102	Próprio	CURVA V COTOVELO S70 ABS BC S70CVC030004	Material	UN	10,0000000	58,75	587,50	587,50	0,08%	747,762.49	97,55%

3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	Material	un	46,0000000		12,32		566,72		566,72	0,07%	748,329.21	97,62%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,5824040		7,40		522,31		522,31	0,07%	748,851.52	97,69%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZA DA PRESSAO FECHAMENT O AUTOMATIC O, BICA RAIVA	Material	UN	2,0000000		249,30		498,60		498,60	0,07%	749,350.12	97,76%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,0000000		238,67		477,34		477,34	0,06%	749,827.46	97,82%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADOR A, EM ACO GALVANIZAD O, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	188,2000000		2,45		461,09		461,09	0,06%	750,288.55	97,88%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEI RO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,3560729		20,37		455,39		455,39	0,06%	750,743.94	97,94%
00001214	SINAPI	CARPINTEIR O DE ESQUADRIA S (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,3803556		26,05		452,76		452,76	0,06%	751,196.70	98,00%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENT E DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	2,0000000		220,13		440,26		440,26	0,06%	751,636.96	98,06%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	44,7330000		9,82		439,28		439,28	0,06%	752,076.24	98,11%
RF_ELE_0022	Próprio	CURVA H INTERNA S70 ABS BC S70	Material	UN	6,0000000		72,25		433,50		433,50	0,06%	752,509.74	98,17%

00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	22,0000000		19,69		433,18		433,18	0,06%	752,942.92	98,23%
00000020	Próprio	CABIDE DECA CROMADO, LINHA TARGA CR C40, OU EQUIVALENT E TÉCNICO	Material	un	2,0000000		209,89		419,78		419,78	0,05%	753,362.70	98,28%
13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	4,0000000		103,50		414,00		414,00	0,05%	753,776.70	98,34%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	8,6378580		47,35		409,00		409,00	0,05%	754,185.70	98,39%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0023369		165.854,11		387,58		387,58	0,05%	754,573.28	98,44%
111	Próprio	TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE FAME VERMELHA	Material	UN	22,0000000		17,50		385,00		385,00	0,05%	754,958.28	98,49%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3	Material	UN	2,0000000		187,89		375,78		375,78	0,05%	755,334.06	98,54%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	47,0000000		7,89		370,83		370,83	0,05%	755,704.89	98,59%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,2934422		5,10		368,70		368,70	0,05%	756,073.59	98,63%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	6,0000000		60,36		362,16		362,16	0,05%	756,435.75	98,68%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	34,7647420		10,36		360,16		360,16	0,05%	756,795.91	98,73%
128	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	Taxas	UN	1,0000000		359,24		359,24		359,24	0,05%	757,155.15	98,78%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	6,0000000		58,69		352,14		352,14	0,05%	757,507.29	98,82%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,4879822		27,35		341,55		341,55	0,04%	757,848.84	98,87%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	286,7504028		1,15		329,76		329,76	0,04%	758,178.60	98,91%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,5886761		34,06		326,59		326,59	0,04%	758,505.19	98,95%

00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	348,1438500		0,93		323,77		323,77	0,04%	758,828.97	98,99%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	47,0000000		6,88		323,36		323,36	0,04%	759,152.33	99,04%
105	Próprio	EXTREMIDADE DE BC S70 EXT030004	Material	UN	20,0000000		15,98		319,60		319,60	0,04%	759,471.93	99,08%
3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	3,0000000		97,23		291,69		291,69	0,04%	759,763.62	99,12%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		22,99		275,88		275,88	0,04%	760,039.50	99,15%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000		45,14		270,84		270,84	0,04%	760,310.34	99,19%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,0000000		133,82		267,64		267,64	0,03%	760,577.98	99,22%
00000028	Próprio	LUMINARIA CIRCULAR DE EMB 185 MM LP 1E 27 WTE 20WL	Material	UN	6,0000000		44,15		264,90		264,90	0,03%	760,842.88	99,26%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	636,9200000		0,41		261,14		261,14	0,03%	761,104.01	99,29%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,8000000		139,13		250,43		250,43	0,03%	761,354.45	99,32%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Material	m³	1,3401512		178,40		239,08		239,08	0,03%	761,593.53	99,35%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	154,5075408		1,50		231,76		231,76	0,03%	761,825.29	99,39%

00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	284,1699000		0,81		230,18		230,18	0,03%	762,055.47	99,42%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO 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)	Equipamento	UN	0,0002327		935.786,91		217,76		217,76	0,03%	762,273.23	99,44%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	15,6730700		13,89		217,70		217,70	0,03%	762,490.93	99,47%
13316	ORSE	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	8,0000000		27,19		217,52		217,52	0,03%	762,708.45	99,50%
00000027	Próprio	TOALHEIRO PARA TOALHA INTERFOLHA DA "LALEKLA", REF. 30180227, OU EQUIVALENT E TECNICO	Material	UN	2,0000000		106,93		213,86		213,86	0,03%	762,922.31	99,53%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT ORES	Material	UN	61,0000000		3,34		203,74		203,74	0,03%	763,126.05	99,55%
12764	ORSE	Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC un	Material	un	1,0000000		193,42		193,42		193,42	0,03%	763,319.47	99,58%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENT E DA REGIAO	Material	M	23,2600000		8,00		186,08		186,08	0,02%	763,505.55	99,60%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6071589		27,35		180,71		180,71	0,02%	763,686.25	99,63%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	47,0000000		3,84		180,48		180,48	0,02%	763,866.73	99,65%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	2,0000000		89,58		179,16		179,16	0,02%	764,045.89	99,67%

00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,0850110		56,41		174,03		174,03	0,02%	764,219.92	99,70%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,8690000		9,29		166,00		166,00	0,02%	764,385.92	99,72%
4037	ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	17,0000000		9,74		165,58		165,58	0,02%	764,551.50	99,74%
13317	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar) un	Material	un	5,0000000		32,76		163,80		163,80	0,02%	764,715.30	99,76%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,3287328		1,54		156,05		156,05	0,02%	764,871.35	99,78%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	4,0000000		37,73		150,92		150,92	0,02%	765,022.27	99,80%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	6,0000000		24,73		148,38		148,38	0,02%	765,170.65	99,82%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2415370		27,35		143,36		143,36	0,02%	765,314.00	99,84%
00043131	SINAPI	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)	Material	KG	5,6600000		24,98		141,39		141,39	0,02%	765,455.39	99,86%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	6,4263971		21,76		139,84		139,84	0,02%	765,595.23	99,88%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOR GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		22,35		134,10		134,10	0,02%	765,729.33	99,89%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,2958000		20,88		131,46		131,46	0,02%	765,860.78	99,91%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	70,0315892		1,81		126,76		126,76	0,02%	765,987.54	99,93%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	14,0000000		8,99		125,86		125,86	0,02%	766,113.40	99,94%
00000024	Próprio	SABONETEIRA FORTCOM PARA SABAO LIQUIDO - 600ML - BECKER, OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,0000000		57,97		115,94		115,94	0,02%	766,229.34	99,96%

00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,0211900		10,42		114,84		114,84	0,01%	766,344.18	99,97%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,3229650		46,84		108,81		108,81	0,01%	766,452.99	99,99%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	61,0000000		1,73		105,53		105,53	0,01%	766,558.52	100,00%
12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000		99,63		99,63		99,63	0,01%	766,658.15	100,00%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENT O DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	3,4505400		28,17		97,20		97,20	0,01%	766,755.35	100,00%
103	Próprio	BLOQUEAD OR CABOS PCT C/10 S70 BLC0002	Material	UN	30,0000000		3,24		97,20		97,20	0,01%	766,852.55	100,00%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADO RA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,9246000		102,51		94,78		94,78	0,01%	766,947.33	100,00%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUT O	Material	UN	48,0000000		1,93		92,64		92,64	0,01%	767,039.97	100,00%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9993951		14,60		87,59		87,59	0,01%	767,127.56	100,00%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	1,8000000		48,22		86,80		86,80	0,01%	767,214.36	100,00%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,3294000		13,69		86,65		86,65	0,01%	767,301.01	100,00%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHAD A "2,5 X 30" CM, EM MACARAND UBA/MASSA RANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9882560		42,15		83,80		83,80	0,01%	767,384.81	100,00%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,2958000		13,29		83,67		83,67	0,01%	767,468.49	100,00%

00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANT E COM CAPACIDAD E DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0010230		77.056,60		78,83		78.83	0,01%	767,547.31	100,00%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		11,96		71,76		71.76	0,01%	767,619.07	100,00%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	6,8923000		10,37		71,47		71.47	0,01%	767,690.55	100,00%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDAD E NOMINAL 400 L, CAPACIDAD E DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0097537		6.841,71		66,73		66.73	0,01%	767,757.28	100,00%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9924034		21,82		65,29		65.29	0,01%	767,822.57	100,00%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	2,0000000		32,26		64,52		64.52	0,01%	767,887.09	100,00%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		10,57		63,42		63.42	0,01%	767,950.51	100,00%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	Material	UN	1,6250000		37,34		60,68		60.68	0,01%	768,011.19	100,00%
00043963	SINAPI	ELÉTRICO, ALIÇA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	2,9460000		20,31		59,83		59.83	0,01%	768,071.02	100,00%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,6491000		90,49		58,74		58.74	0,01%	768,129.76	100,00%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000481		1.195.005,00		57,48		57.48	0,01%	768,187.24	100,00%

00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/F ORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,4148740	136,29	56,54	56,54	0,01%	768,243.78	100,00%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000	4,71	56,52	56,52	0,01%	768,300.30	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	52,2489050	1,05	54,86	54,86	0,01%	768,355.17	100,00%
00000035	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO 70MM X 200M (ZEBRADA AMARELA E PRETO) ROLO 200M	Material	UNIDADE	1,0000000	51,69	51,69	51,69	0,01%	768,406.86	100,00%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,3287328	0,49	49,65	49,65	0,01%	768,456.51	100,00%
00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	2,0000000	23,88	47,76	47,76	0,01%	768,504.27	100,00%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2872758	36,75	47,31	47,31	0,01%	768,551.57	100,00%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A 2,00 M	Equipamento	UNXMES	1,7208800	26,95	46,38	46,38	0,01%	768,597.95	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,1568573	8,60	44,35	44,35	0,01%	768,642.30	100,00%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	21,67	43,34	43,34	0,01%	768,685.64	100,00%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	19,0000000	2,27	43,13	43,13	0,01%	768,728.77	100,00%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5751307	27,35	43,08	43,08	0,01%	768,771.85	100,00%
00000023	Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO "JOEL" REF. AE41000 , OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,0000000	20,35	40,70	40,70	0,01%	768,812.55	100,00%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	10,0000000	4,02	40,20	40,20	0,01%	768,852.75	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	29,9287851	1,29	38,61	38,61	0,01%	768,891.36	100,00%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,7600667	21,51	37,86	37,86	0,00%	768,929.22	100,00%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40" CM	Material	UN	12,1507260	3,03	36,82	36,82	0,00%	768,966.04	100,00%

00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANT E COM CAPACIDAD E DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003282		102.770,05		33,73		33.73	0,00%	768,999.76	100,00%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		8,35		33,40		33.40	0,00%	769,033.16	100,00%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4751743		22,02		32,48		32.48	0,00%	769,065.65	100,00%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	21,0000000		1,48		31,08		31.08	0,00%	769,096.73	100,00%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000		15,52		31,04		31.04	0,00%	769,127.77	100,00%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4770200		62,46		29,79		29.79	0,00%	769,157.56	100,00%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDAD E MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL L 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0001647		180.823,12		29,78		29.78	0,00%	769,187.34	100,00%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		4,21		29,47		29.47	0,00%	769,216.81	100,00%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		9,57		28,71		28.71	0,00%	769,245.52	100,00%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,1687148		23,97		28,01		28.01	0,00%	769,273.54	100,00%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000		18,51		27,77		27.77	0,00%	769,301.30	100,00%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIO	Material	L	1,4168000		19,34		27,40		27.40	0,00%	769,328.70	100,00%

00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0000000	13,58	27,16	27,16	0,00%	769,355.86	100,00%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	27,2811350	0,99	27,01	27,01	0,00%	769,382.87	100,00%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	12,84	25,68	25,68	0,00%	769,408.55	100,00%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0000000	12,70	25,40	25,40	0,00%	769,433.95	100,00%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	348,1438500	0,07	24,37	24,37	0,00%	769,458.32	100,00%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE E TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015940	14.354,82	22,88	22,88	0,00%	769,481.20	100,00%
13315	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000	22,70	22,70	22,70	0,00%	769,503.90	100,00%
104	Próprio	CHAPINHA CONEXAO S70 ACE0003	Material	UN	44,0000000	0,51	22,44	22,44	0,00%	769,526.34	100,00%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0027522	8.147,16	22,42	22,42	0,00%	769,548.77	100,00%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	70,0315892	0,31	21,71	21,71	0,00%	769,570.48	100,00%
00034557	SINAPI	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	Material	M	8,4598500	2,55	21,57	21,57	0,00%	769,592.05	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4690080	45,91	21,53	21,53	0,00%	769,613.58	100,00%

00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,59	21,18	21,18	0,00%	769,634.76	100,00%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENT O 20 MM	Material	UN	76,7396000	0,27	20,72	20,72	0,00%	769,655.48	100,00%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,92	19,84	19,84	0,00%	769,675.32	100,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8550906	21,82	18,66	18,66	0,00%	769,693.98	100,00%
13385	ORSE	Tampa de encaixe para Cruzeta 200mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000	17,97	17,97	17,97	0,00%	769,711.95	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	3,3333000	5,13	17,10	17,10	0,00%	769,729.05	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	740,3565000	0,02	14,81	14,81	0,00%	769,743.86	100,00%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,6666000	2,06	13,73	13,73	0,00%	769,757.59	100,00%
00043965	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	16,7832000	0,79	13,26	13,26	0,00%	769,770.85	100,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4755137	27,35	13,01	13,01	0,00%	769,783.85	100,00%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	4,0000000	2,69	10,76	10,76	0,00%	769,794.61	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	21,0000000	0,51	10,71	10,71	0,00%	769,805.32	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,0000000	1,78	10,68	10,68	0,00%	769,816.00	100,00%
00043940	SINAPI	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,3406800	30,93	10,54	10,54	0,00%	769,826.54	100,00%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,3265850	30,68	10,02	10,02	0,00%	769,836.56	100,00%

00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,83	9,66	9,66	0,00%	769,846.22	100,00%
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	25,71	8,74	8,74	0,00%	769,854.96	100,00%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,4000000	21,73	8,69	8,69	0,00%	769,863.65	100,00%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,89	7,78	7,78	0,00%	769,871.43	100,00%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,6240000	2,76	7,24	7,24	0,00%	769,878.68	100,00%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,59	7,18	7,18	0,00%	769,885.86	100,00%
3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000	6,91	6,91	6,91	0,00%	769,892.77	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,5457290	11,81	6,45	6,45	0,00%	769,899.21	100,00%
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	18,34	6,24	6,24	0,00%	769,905.45	100,00%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,98	5,96	5,96	0,00%	769,911.41	100,00%
00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	3,9960000	1,45	5,79	5,79	0,00%	769,917.20	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	286,7504028	0,02	5,74	5,74	0,00%	769,922.94	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8520000	6,61	5,63	5,63	0,00%	769,928.57	100,00%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1668200	26,86	4,48	4,48	0,00%	769,933.05	100,00%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	39,6000000	0,11	4,36	4,36	0,00%	769,937.40	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	1,08	4,32	4,32	0,00%	769,941.72	100,00%

00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	16,7832000		0,25		4,20		4,20	0,00%	769,945.92	100,00%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3,0000000		1,39		4,17		4,17	0,00%	769,950.09	100,00%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO)	Material	CENTO	0,1015140		39,07		3,97		3,97	0,00%	769,954.06	100,00%
00044335	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)	Material	UN	0,9990000		3,71		3,71		3,71	0,00%	769,957.76	100,00%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000321		111.556,53		3,58		3,58	0,00%	769,961.34	100,00%
9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm un	Material	un	1,0000000		2,95		2,95		2,95	0,00%	769,964.29	100,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1200000		24,46		2,94		2,94	0,00%	769,967.23	100,00%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,42		2,84		2,84	0,00%	769,970.07	100,00%
00045693	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M8, DIAMETRO EXTERNO 20 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM (5/16")	Material	UN	16,7832000		0,15		2,52		2,52	0,00%	769,972.59	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,6000000		0,06		2,38		2,38	0,00%	769,974.96	100,00%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1014760		21,82		2,21		2,21	0,00%	769,977.18	100,00%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,1173900		15,09		1,77		1,77	0,00%	769,978.95	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0325440		41,39		1,35		1,35	0,00%	769,980.29	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0002755		4.847,78		1,34		1,34	0,00%	769,981.63	100,00%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,0692240		17,61		1,22		1,22	0,00%	769,982.85	100,00%

00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0480000	21,76	1,04	1,04	0,00%	769,983.89	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0384000	25,98	1,00	1,00	0,00%	769,984.89	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0380160	22,17	0,84	0,84	0,00%	769,985.73	100,00%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0030600	257,86	0,79	0,79	0,00%	769,986.52	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000398	17.787,49	0,71	0,71	0,00%	769,987.23	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0220000	28,68	0,63	0,63	0,00%	769,987.86	100,00%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,0692240	6,28	0,43	0,43	0,00%	769,988.30	100,00%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0542300	5,66	0,31	0,31	0,00%	769,988.60	100,00%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0378000	8,11	0,31	0,31	0,00%	769,988.91	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087442	32,78	0,29	0,29	0,00%	769,989.20	100,00%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0010200	244,88	0,25	0,25	0,00%	769,989.45	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDAD E NOMINAL 600 L, CAPACIDAD E DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000051	27.830,71	0,14	0,14	0,00%	769,989.59	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000834	1.655,44	0,14	0,14	0,00%	769,989.73	100,00%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORT E DE AGUA COM CAPACIDAD E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUG A POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000010	115.412,32	0,12	0,12	0,00%	769,989.84	100,00%
10517	ORSE	Exames admissionais/ demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0002720	377,37	0,10	0,10	0,00%	769,989.94	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0030600	15,77	0,05	0,05	0,00%	769,989.99	100,00%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005100	92,99	0,05	0,05	0,00%	769,990.04	100,00%

10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0012240	22,64	0,03	0,03	0,00%	769,990.07	100,00%
RF_I-ELE- 102138	Próprio	chapa em MDF com acabamento em laminado melamínico na cor Finlândia	Material	m²	2,2000000	0,01	0,02	0,02	0,00%	769,990.09	100,00%
00012892/SI NAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015640	13,67	0,02	0,02	0,00%	769,990.11	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0030600	6,10	0,02	0,02	0,00%	769,990.13	100,00%
00002711/SI NAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000680	233,00	0,02	0,02	0,00%	769,990.15	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt- ampermetro un	Material	un	0,0000680	214,59	0,01	0,01	0,00%	769,990.16	100,00%
RF_ELE_004 3	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAG NÉTICO 10A - 10kA, NORMA DIN (CURVA C)	Material	UN	1,0000000	0,01	0,01	0,01	0,00%	769,990.17	100,00%
00012895/SI NAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004080	16,98	0,01	0,01	0,00%	769,990.18	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0005440	8,80	0,00	0,00	0,00%	769,990.18	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0000680	59,98	0,00	0,00	0,00%	769,990.19	100,00%
00012894/SI NAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001360	25,29	0,00	0,00	0,00%	769,990.19	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000680	46,41	0,00	0,00	0,00%	769,990.19	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0001020	23,37	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%
10579	ORSE	Chave de	Material	un	0,0000680	33,82	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0000340	47,54	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa	Material	un	0,0000340	42,76	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%
2206	ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) un	Material	un	0,0000000	2,89	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%
00043956	SINAPI	CURVA	Material	UN	0,0000000	16,31	0,00	0,00	0,00%	769,990.20	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 19.697,37
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 524,10
Mão de Obra	R\$
Material	R\$
Serviços	R\$ 15.455,61
Taxas	R\$ 1.894,99
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 8.949,84
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 35.410,29

Total sem BDI **612,230.15**
Total do BDI **154,308.75**
Total Geral **766,538.90**