

													
	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais					
	Adequações prediais do bloco administrativo e dos almoxarifados na Sede do Distrito Sanitário Especial Indígena Potiguar, localizada no município de João Pessoa/PB.			SINAPI - 12/2025 - Paraíba SBC - 01/2026 - Paraíba ORSE - 11/2025 - Sergipe		22,88%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Improdutiva		Operativa				Improdutiva	
3188	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	Material	m²	181,3600000		159,74		28.970,45		28.970,45	16,27%	28.970,45	16,27%
00001021	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 4 MM2	Material	M	1.492,0800000		5,87		8.758,51		8.758,51	4,92%	37.728,96	21,19%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	450,4973764		19,36		8.721,63		8.721,63	4,90%	46.450,59	26,09%
00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	10,0000000		865,02		8.650,20		8.650,20	4,86%	55.100,79	30,94%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,1952560		30,22		7.349,36		7.349,36	4,13%	62.450,15	35,07%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	209,2333402		25,97		5.433,79		5.433,79	3,05%	67.883,94	38,12%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	183,2415700		29,40		5.387,30		5.387,30	3,03%	73.271,24	41,15%
12940	ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	14,8200000		357,67		5.300,67		5.300,67	2,98%	78.571,91	44,13%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	10,0000000		509,90		5.099,00		5.099,00	2,86%	83.670,91	46,99%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,3920000		27,73		4.530,86		4.530,86	2,54%	88.201,77	49,53%
00004790/SI 00039427	ORSE	Placa vinilica semiflexivel para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	Material	m²	30,6705000		134,71		4.131,62		4.131,62	2,32%	92.333,39	51,85%
	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	598,3789000		6,42		3.841,59		3.841,59	2,16%	96.174,98	54,01%
12587	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Material	m²	5,8050000		657,03		3.814,06		3.814,06	2,14%	99.989,04	56,15%
00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	3,6720000		950,57		3.490,49		3.490,49	1,96%	103.479,54	58,11%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	129,3185758		25,97		3.358,40		3.358,40	1,89%	106.837,94	60,00%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.785,6377765		1,75		3.124,87		3.124,87	1,75%	109.962,80	61,75%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2952000		153,93		3.124,04		3.124,04	1,75%	113.086,84	63,51%
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	746,0400000		3,82		2.849,87		2.849,87	1,60%	115.936,72	65,11%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,6173774		20,47		2.817,03		2.817,03	1,58%	118.753,75	66,69%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	106,3529985		25,97		2.761,99		2.761,99	1,55%	121.515,73	68,24%
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	994,7200000		2,74		2.725,53		2.725,53	1,53%	124.241,27	69,77%
070581	SBC	FERRAMENTA - ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" BOSCH 850W 127V COM 3 DISCOS GWS850	Material	UN	3,6500000		686,88		2.507,11		2.507,11	1,41%	126.748,38	71,18%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	107,4880133		20,70		2.225,00		2.225,00	1,25%	128.973,38	72,43%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	56,8165250		38,19		2.169,82		2.169,82	1,22%	131.143,20	73,65%

00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.785,6377765	1,13	2.017,77	2.017,77	1,13%	133.160,97	74,78%
006758	SBC	CERA EM PASTA PARA MARMORE E GRANITO BELLINZONI 350GR	Material	UN	29,2000000	67,90	1.982,68	1.982,68	1,11%	135.143,65	75,90%
006401	SBC	DILUENTE (AGUARRAS MINERAL 900ML)	Material	UN	53,8740000	34,38	1.852,19	1.852,19	1,04%	136.995,84	76,94%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.765,6377765	0,98	1.730,33	1.730,33	0,97%	138.726,17	77,91%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,2261141	25,97	1.719,89	1.719,89	0,97%	140.446,06	78,87%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	858,21	1.716,42	1.716,42	0,96%	142.162,48	79,84%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,2849264	25,97	1.487,69	1.487,69	0,84%	143.650,17	80,67%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	14,4317250	98,82	1.426,14	1.426,14	0,80%	145.076,31	81,47%
506	ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar)	Material	m	75,6000000	18,80	1.421,28	1.421,28	0,80%	146.497,59	82,27%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M	203,4000000	6,62	1.346,51	1.346,51	0,76%	147.844,10	83,03%
00039490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. INCLUI O PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	UN	1,0000000	1.087,36	1.087,36	1.087,36	0,61%	148.931,46	83,64%
00034360	SINAPI		Material	KG	20,3319500	53,03	1.078,20	1.078,20	0,61%	150.009,66	84,24%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	Material	m²	21,4772220	49,71	1.067,63	1.067,63	0,60%	151.077,30	84,84%
3758	ORSE	Suporte metálico para corrimão ref. CG 028 Alcoa ou similar	Material	m	46,4547800	22,97	1.067,07	1.067,07	0,60%	152.144,36	85,44%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,0554752	20,47	963,23	963,23	0,54%	153.107,59	85,98%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	357,1400000	2,67	953,56	953,56	0,54%	154.061,15	86,52%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	206,85	827,40	827,40	0,46%	154.888,55	86,98%
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	105,0000000	7,76	814,80	814,80	0,46%	155.703,35	87,44%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	443,8251500	1,70	754,50	754,50	0,42%	156.457,85	87,87%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVAS	Material	M	45,1000000	15,15	683,27	683,27	0,38%	157.141,12	88,25%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	24,0000000	26,81	643,44	643,44	0,36%	157.784,56	88,61%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	12,0000000	52,83	633,96	633,96	0,36%	158.418,52	88,97%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	632,48	632,48	632,48	0,36%	159.051,00	89,32%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	7,0000000	89,08	623,56	623,56	0,35%	159.674,56	89,67%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	613,3742686	0,98	601,11	601,11	0,34%	160.275,67	90,01%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	30,0000000	19,86	595,80	595,80	0,33%	160.871,47	90,34%
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	4,0000000	132,39	529,56	529,56	0,30%	161.401,03	90,64%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,1321332	25,97	522,83	522,83	0,29%	161.923,86	90,93%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	334,3719560	1,54	514,93	514,93	0,29%	162.438,79	91,22%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Material	UN	206,9442900	2,42	500,81	500,81	0,28%	162.939,59	91,51%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	474,95	474,95	474,95	0,27%	163.414,54	91,77%
9105	ORSE	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	Material	un	29,0000000	15,97	463,13	463,13	0,26%	163.877,67	92,03%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	10,0305000	44,91	450,47	450,47	0,25%	164.328,14	92,28%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	256,7557101	1,75	449,32	449,32	0,25%	164.777,47	92,54%

00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	267,5869210		1,60		428,14		428,14	0,24%	165.205,61	92,78%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	40,0000000		9,94		397,60		397,60	0,22%	165.603,21	93,00%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000		128,33		384,99		384,99	0,22%	165.988,20	93,22%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,2248511		28,79		380,74		380,74	0,21%	166.368,94	93,43%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	334,3719560		1,05		351,09		351,09	0,20%	166.720,03	93,63%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	443,8251500		0,74		328,43		328,43	0,18%	167.048,46	93,81%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000		326,55		326,55		326,55	0,18%	167.375,01	94,00%
2659	ORSE	Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema "X", de sobrepor p/ fixação em canaleta 20 x 10mm (ref. 891 47, Pial Legrand ou similar)	Material	un	44,0000000		7,24		318,56		318,56	0,18%	167.693,57	94,17%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	5,6683200		55,84		316,52		316,52	0,18%	168.010,09	94,35%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1401277		25,97		315,28		315,28	0,18%	168.325,37	94,53%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	1,8000000		162,20		291,96		291,96	0,16%	168.617,33	94,69%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,6918580		171,41		290,00		290,00	0,16%	168.907,33	94,86%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	5,0780160		53,45		271,42		271,42	0,15%	169.178,75	95,01%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	104,8060610		2,51		263,06		263,06	0,15%	169.441,81	95,16%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	81,3381750		3,14		255,40		255,40	0,14%	169.697,22	95,30%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	267,5869210		0,95		254,21		254,21	0,14%	169.951,42	95,44%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	160,0000000		1,57		251,20		251,20	0,14%	170.202,62	95,58%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,0000000		123,50		247,00		247,00	0,14%	170.449,62	95,72%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	80,0000000		3,04		243,20		243,20	0,14%	170.692,82	95,86%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	104,8060610		2,27		237,91		237,91	0,13%	170.930,73	95,99%
00003080	SINAPI	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	Material	CJ	3,0000000		77,69		233,07		233,07	0,13%	171.163,80	96,12%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	42,0000000		5,36		225,12		225,12	0,13%	171.388,92	96,25%
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	6,2419000		34,25		213,79		213,79	0,12%	171.602,71	96,37%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7726080		20,47		200,05		200,05	0,11%	171.802,75	96,48%
031064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 2cm	Material	m²	0,9450000		207,66		196,24		196,24	0,11%	171.998,99	96,59%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIC	Material	L	7,4868000		25,80		193,16		193,16	0,11%	172.192,15	96,70%
13760	ORSE	Cotovelo 90 p/ canaleta 50 x 20mm (ref.299 01 sistema "x", Pial Legrand ou similar)	Material	un	16,8000000		11,34		190,51		190,51	0,11%	172.382,66	96,81%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	156,2712000		1,16		181,27		181,27	0,10%	172.563,94	96,91%
3653	ORSE	Luva para canaleta 50 x 20mm (ref.299 05 sistema " x ", Pial Legrand ou similar)	Material	un	36,0000000		4,90		176,40		176,40	0,10%	172.740,34	97,01%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	177,8907000		0,98		174,33		174,33	0,10%	172.914,67	97,11%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	18,0000000		9,67		174,06		174,06	0,10%	173.088,73	97,20%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	40,0000000		4,27		170,80		170,80	0,10%	173.259,53	97,30%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9794757		173,65		170,09		170,09	0,10%	173.429,62	97,40%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,9820139		16,71		166,80		166,80	0,09%	173.596,42	97,49%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.785.6377765		0,09		160,71		160,71	0,09%	173.757,12	97,58%

1118	ORSE	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa	Material	un	10,0000000		16,03		160,30		160,30	0,09%	173.917,42	97,67%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	22,3473253		7,05		157,55		157,55	0,09%	174.074,97	97,76%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	3,3860060		44,81		151,73		151,73	0,09%	174.226,70	97,84%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	12,0000000		12,48		149,76		149,76	0,08%	174.376,46	97,93%
00004791/SI 2241	ORSE	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	Material	kg	4,0894000		36,05		147,42		147,42	0,08%	174.523,88	98,01%
	ORSE	Tornada para lógica, sistema x, com placa	Material	un	5,0000000		27,79		138,95		138,95	0,08%	174.662,83	98,09%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	256,7557101		0,54		138,65		138,65	0,08%	174.801,48	98,17%
00043098	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X	Material	UN	1,0000000		137,17		137,17		137,17	0,08%	174.938,65	98,24%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,1180000		121,56		135,90		135,90	0,08%	175.074,55	98,32%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	123,6355784		1,09		134,76		134,76	0,08%	175.209,32	98,40%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	4,0777776		30,94		126,17		126,17	0,07%	175.335,48	98,47%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	87,2357255		1,44		125,62		125,62	0,07%	175.461,10	98,54%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	10,1209500		11,61		117,50		117,50	0,07%	175.578,61	98,60%
00037758	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001322		885.044,39		117,00		117,00	0,07%	175.695,61	98,67%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	391,2883200		0,28		109,56		109,56	0,06%	175.805,17	98,73%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	74,6564000		1,38		103,03		103,03	0,06%	175.908,20	98,79%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6313763		27,26		98,99		98,99	0,06%	176.007,19	98,84%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	24,4400000		4,04		98,74		98,74	0,06%	176.105,93	98,90%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2737481		29,85		97,72		97,72	0,05%	176.203,65	98,95%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,9972620		47,68		95,23		95,23	0,05%	176.298,88	99,01%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	92,9095600		0,97		90,12		90,12	0,05%	176.389,00	99,06%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2606520		25,97		84,68		84,68	0,05%	176.473,68	99,11%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	10,0000000		8,42		84,20		84,20	0,05%	176.557,88	99,15%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2159203		25,97		83,52		83,52	0,05%	176.641,39	99,20%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEU/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIF, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	7,0000000		11,04		77,28		77,28	0,04%	176.718,67	99,24%
484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	5,0000000		15,29		76,45		76,45	0,04%	176.795,12	99,29%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3967778		20,72		70,38		70,38	0,04%	176.865,51	99,33%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,0750100		32,57		67,58		67,58	0,04%	176.933,09	99,36%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000		22,35		67,05		67,05	0,04%	177.000,14	99,40%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,8400000		74,76		62,80		62,80	0,04%	177.062,94	99,44%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5813000		39,07		61,78		61,78	0,03%	177.124,72	99,47%
00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE	Material	UN	16,9200000		3,51		59,39		59,39	0,03%	177.184,11	99,50%
3655	ORSE	Derivação em T para canaleta 50 x 20mm (ref.299 04 sistema "x", Pial Legrand ou similar)	Material	un	3,1500000		13,51		42,56		42,56	0,02%	177.226,66	99,53%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	13,2600000		3,10		41,11		41,11	0,02%	177.267,77	99,55%

00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3581977		17,39		41,01		41,01	0,02%	177.308,78	99,57%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3535265		29,12		39,41		39,41	0,02%	177.348,19	99,60%
1120	ORSE	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x	Material	un	4,0000000		9,81		39,24		39,24	0,02%	177.387,43	99,62%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	3,0000000		11,89		35,67		35,67	0,02%	177.423,10	99,64%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	3,3150000		10,07		33,38		33,38	0,02%	177.456,49	99,66%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	31,2581500		1,05		32,82		32,82	0,02%	177.489,31	99,68%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	40,0000000		0,82		32,80		32,80	0,02%	177.522,11	99,69%
13973	ORSE	Conector elétrico 2P p/fio 2,5mm2, WAGO ou similar	Material	un	27,0000000		1,16		31,32		31,32	0,02%	177.553,43	99,71%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	5,2728600		5,76		30,37		30,37	0,02%	177.583,80	99,73%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	15,0000000		1,91		28,65		28,65	0,02%	177.612,45	99,75%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,5000000		18,98		28,47		28,47	0,02%	177.640,92	99,76%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	74,6564000		0,38		28,37		28,37	0,02%	177.669,29	99,78%
00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	5,5800000		4,76		26,56		26,56	0,01%	177.695,85	99,79%
00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		2,46		24,60		24,60	0,01%	177.720,45	99,81%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1584000		141,11		22,35		22,35	0,01%	177.742,80	99,82%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J. PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012288		17.080,32		20,99		20,99	0,01%	177.763,79	99,83%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,0000000		6,68		20,04		20,04	0,01%	177.783,83	99,84%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,0000000		0,94		18,80		18,80	0,01%	177.802,63	99,85%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001875		99.944,49		18,74		18,74	0,01%	177.821,37	99,86%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7648350		23,82		18,22		18,22	0,01%	177.839,59	99,87%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000		1,62		16,20		16,20	0,01%	177.855,79	99,88%
9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Material	un	2,0000000		7,47		14,94		14,94	0,01%	177.870,73	99,89%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	2,5200000		5,92		14,92		14,92	0,01%	177.885,65	99,90%
00039138	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	Material	UN	12,0000000		1,21		14,52		14,52	0,01%	177.900,17	99,91%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	160,0000000		0,09		14,40		14,40	0,01%	177.914,57	99,91%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,6609881		8,49		14,10		14,10	0,01%	177.928,67	99,92%
2666	ORSE	Interruptor 03 seções simples com placa - sistema x	Material	un	1,0000000		13,51		13,51		13,51	0,01%	177.942,18	99,93%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	1,0030500		13,07		13,11		13,11	0,01%	177.955,29	99,94%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,0000000		6,48		12,96		12,96	0,01%	177.968,25	99,95%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000		30,59		11,81		11,81	0,01%	177.980,06	99,95%
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	0,3988081		29,49		11,76		11,76	0,01%	177.991,82	99,96%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	10,4699246		1,08		11,31		11,31	0,01%	178.003,12	99,96%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	8,0000000		1,25		10,00		10,00	0,01%	178.013,12	99,97%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA RRJTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000095		1.034.256,38		9,83		9,83	0,01%	178.022,95	99,98%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,0800000		0,92		9,27		9,27	0,01%	178.032,22	99,98%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3121636		25,97		8,11		8,11	0,00%	178.040,33	99,99%

00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,96	7,92	7,92	0,00%	178.048,25	99,99%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0851600	86,47	7,36	7,36	0,00%	178.055,61	99,99%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	16,9200000	0,40	6,77	6,77	0,00%	178.062,38	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	2,3184000	2,39	5,54	5,54	0,00%	178.067,92	100,00%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0600000	65,98	3,96	3,96	0,00%	178.071,88	100,00%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002696	14.431,64	3,89	3,89	0,00%	178.075,77	100,01%
00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1084356	33,82	3,67	3,67	0,00%	178.079,44	100,01%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0260857	122,22	3,19	3,19	0,00%	178.082,63	100,01%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0935634	29,30	2,74	2,74	0,00%	178.085,37	100,01%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1079385	22,51	2,43	2,43	0,00%	178.087,80	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,7553000	2,45	1,85	1,85	0,00%	178.089,65	100,01%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0276000	55,50	1,53	1,53	0,00%	178.091,18	100,01%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002172	6.368,34	1,38	1,38	0,00%	178.092,56	100,01%
00006117	SINAPI	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0669931	20,47	1,37	1,37	0,00%	178.093,94	100,02%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	123,6355784	0,01	1,24	1,24	0,00%	178.095,17	100,02%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,3713480	0,27	1,18	1,18	0,00%	178.096,35	100,02%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0508757	20,47	1,04	1,04	0,00%	178.097,39	100,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,1440798	7,20	1,04	1,04	0,00%	178.098,43	100,02%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001660	4.401,09	0,73	0,73	0,00%	178.099,16	100,02%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0234598	30,44	0,71	0,71	0,00%	178.099,88	100,02%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0018000	173,65	0,31	0,31	0,00%	178.100,19	100,02%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,0000000	0,01	0,20	0,20	0,00%	178.100,39	100,02%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000063	25.905,11	0,16	0,16	0,00%	178.100,55	100,02%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	4.647,21	0,05	0,05	0,00%	178.100,60	100,02%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0043680	10,61	0,05	0,05	0,00%	178.100,65	100,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000020	21.301,77	0,04	0,04	0,00%	178.100,69	100,02%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000071	2.047,40	0,01	0,01	0,00%	178.100,71	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 172,83
Mão de Obra	R\$ 46.610,01
Material	R\$ 131.306,55
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00

Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 11,31
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	R\$ 144.937,24
Total do BDI	R\$ 33.128,82
Total Geral	R\$ 178.066,06

Tatiana Rodrigues Fonseca
Engenheira Civil da Saúde Indígena
CREA- 38835PB