


<div><div>DSEI DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA POTIGUARA</div></div>												Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais				
		Reforma e Ampliação SAA - Aldeia Tramataia - Marcação - Paraíba		SINAPI - 09/2025 - Paraíba SBC - 10/2025 - Paraíba ORSE - 08/2025 - Sergipe		24,84%	Não Desonerado: 0,00%														
Curva ABC de Insumos																					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor	Unitário	Total		Peso	Valor	Peso									
						Operativa	Operativa	Geral	Acumulado	Acumulado											
00036374	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	5.470,8390000	86,38		472.571,07	472.571,07	14,65%	472.571,07	14,65%									
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	22.584,2103649	19,67		444.231,42	444.231,42	13,77%	916.802,49	28,42%									
00036378	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	5.402,3420000	38,82		209.718,92	209.718,92	6,50%	1.126.521,41	34,92%									
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	653,8296207	181,01		118.349,70	118.349,70	3,67%	1.244.871,11	38,59%									
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.921,3830003	26,39		103.485,30	103.485,30	3,21%	1.348.356,40	41,80%									
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,2874600	4.930,79		90.171,62	90.171,62	2,80%	1.438.528,03	44,60%									
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	3.184,9171200	24,36		77.584,58	77.584,58	2,41%	1.516.112,61	47,00%									
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	42.658,4793646	1,78		75.932,09	75.932,09	2,35%	1.592.044,70	49,36%									
00043982	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	5,0000000	15.152,71		75.763,55	75.763,55	2,35%	1.667.808,25	51,71%									
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.377,9192724	26,39		62.753,29	62.753,29	1,95%	1.730.561,54	53,65%									
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,3136000	156,38		57.127,74	57.127,74	1,77%	1.787.689,28	55,42%									
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	42.192,2175353	1,14		48.099,13	48.099,13	1,49%	1.835.788,41	56,91%									
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	60,4885200	774,61		46.855,01	46.855,01	1,45%	1.882.643,42	58,37%									
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26.738,9664572	1,73		46.258,41	46.258,41	1,43%	1.928.901,84	59,80%									
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.620,7897996	26,39		42.772,64	42.772,64	1,33%	1.971.674,48	61,13%									
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	42.192,2175353	0,99		41.770,30	41.770,30	1,29%	2.013.444,77	62,42%									
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.253,8260400	28,95		36.298,26	36.298,26	1,13%	2.049.743,04	63,55%									
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	39.688,0098747	0,89		35.322,33	35.322,33	1,10%	2.085.065,37	64,64%									
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.586,9211163	20,79		32.992,09	32.992,09	1,02%	2.118.057,46	65,66%									
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.580,7939589	20,79		32.864,71	32.864,71	1,02%	2.150.922,16	66,68%									
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	219,5476478	143,36		31.474,35	31.474,35	0,98%	2.182.396,51	67,66%									
11748	ORSE	Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo SUB20-50S4E26, motor 5cv, trifásico 220V, 26 estágios, recalque 1 1/4", hm = 110 a 280 m, q = 1,9 a 6,4m3/h	Material	un	3,0000000	10.113,98		30.341,94	30.341,94	0,94%	2.212.738,45	68,60%									
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.313,2022802	21,06		27.656,04	27.656,04	0,86%	2.240.394,49	69,46%									

SESAI/DSESI
CNPJ:

5045	ORSE	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 12.1/4" - até 250 m	Serviços	m	80,0000000	340,26	27.220,80	27.220,80	0,84%	2.267.615,29	70,30%
071384	SBC	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	Material	M	9,9000000	2.528,59	25.033,04	25.033,04	0,78%	2.292.648,34	71,08%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4.317,0115115	5,14	22.189,44	22.189,44	0,69%	2.314.837,77	71,76%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	322,0000000	68,54	22.069,88	22.069,88	0,68%	2.336.907,65	72,45%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26.738,9664572	0,76	20.321,61	20.321,61	0,63%	2.357.229,27	73,08%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	261,4500000	77,17	20.176,10	20.176,10	0,63%	2.377.405,37	73,70%
063009	SBC	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 HP PARA RECALQUE D'AGUA BC-21 F 2 SCHNEIDER	Material	UN	2,0000000	10.016,02	20.032,04	20.032,04	0,62%	2.397.437,41	74,33%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.317,6973971	14,68	19.343,80	19.343,80	0,60%	2.416.781,20	74,93%
064052	SBC	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110mm	Material	UN	33,0000000	581,67	19.195,11	19.195,11	0,60%	2.435.976,31	75,52%
005509	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	Material	UN	1,0000000	18.726,00	18.726,00	18.726,00	0,58%	2.454.702,31	76,10%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2.522,5714916	7,00	17.658,00	17.658,00	0,55%	2.472.360,31	76,65%
00043104	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	Material	UN	16,0000000	976,62	15.625,92	15.625,92	0,48%	2.487.986,23	77,13%
5051	ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m)	Serviços	m	80,0000000	195,13	15.610,40	15.610,40	0,48%	2.503.596,63	77,62%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	20.544,7457713	0,74	15.203,11	15.203,11	0,47%	2.518.799,75	78,09%
032572	SBC	BOMBA SUBMERSA R20A-12 12 CV TRIFASICA 220V LEAO	Material	UN	1,0000000	14.030,04	14.030,04	14.030,04	0,43%	2.532.829,79	78,52%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	665,8309596	20,79	13.842,63	13.842,63	0,43%	2.546.672,41	78,95%
12550	ORSE	Revestimento tubo liso aço preto astm em 14"	Serviços	m	10,0000000	1.323,14	13.231,40	13.231,40	0,41%	2.559.903,81	79,36%
A.09.000.09 U	CPOS/CDH	PERFILAGEM ÓTICA (FILMAGEM / ENDOSCOPIA) DE POÇO PROFUNDO	Material	m	119,2000000	109,35	13.034,52	13.034,52	0,40%	2.572.938,33	79,77%
001247	SBC	PORTAO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO COMPLETO	Material	m²	12,9600000	981,91	12.725,55	12.725,55	0,39%	2.585.663,88	80,16%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	425,3119125	27,87	11.853,44	11.853,44	0,37%	2.597.517,33	80,53%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	422,5519588	26,39	11.151,15	11.151,15	0,35%	2.608.668,47	80,87%
011792	SBC	MASSA LUBRIFICANTE HI	Material	KG	50,7014500	217,70	11.037,71	11.037,71	0,34%	2.619.706,18	81,22%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.266,3267090	8,71	11.029,71	11.029,71	0,34%	2.630.735,89	81,56%
00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	126,8803200	86,88	11.023,36	11.023,36	0,34%	2.641.759,25	81,90%
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	335,5040260	32,85	11.021,31	11.021,31	0,34%	2.652.780,55	82,24%
P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	77,9600000	140,91	10.985,37	10.985,37	0,34%	2.663.765,92	82,58%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	406,5203757	26,39	10.728,07	10.728,07	0,33%	2.674.493,99	82,92%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	180,6352860	56,96	10.288,99	10.288,99	0,32%	2.684.782,98	83,23%
030431	SBC	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Material	H	54,6480000	187,26	10.233,38	10.233,38	0,32%	2.695.016,36	83,55%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	187,8255000	54,16	10.172,63	10.172,63	0,32%	2.705.188,99	83,87%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.127,5885554	8,25	9.302,61	9.302,61	0,29%	2.714.491,60	84,16%
00000994	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 6 MM2	Material	M	1.072,3081600	8,67	9.296,91	9.296,91	0,29%	2.723.788,51	84,44%
075147	SBC	PROJETO FUNDACOES ACIMA 400m2	Material	m²	414,0000000	22,28	9.223,92	9.223,92	0,29%	2.733.012,43	84,73%
6439	ORSE	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	Material	un	4,0000000	2.275,05	9.100,20	9.100,20	0,28%	2.742.112,63	85,01%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	21,2521932	408,22	8.675,57	8.675,57	0,27%	2.750.788,20	85,28%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	9,6000000	882,01	8.467,30	8.467,30	0,26%	2.759.255,50	85,54%
5073	ORSE	Pré-filtro comum	Serviços	m³	4,0500000	2.021,63	8.187,60	8.187,60	0,25%	2.767.443,10	85,80%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	292,5659540	27,70	8.104,08	8.104,08	0,25%	2.775.547,18	86,05%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.949,8943201	1,63	8.068,33	8.068,33	0,25%	2.783.615,50	86,30%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	703,3974553	10,47	7.364,57	7.364,57	0,23%	2.790.980,08	86,53%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.031,0939907	1,78	7.175,35	7.175,35	0,22%	2.798.155,42	86,75%
00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	3.220,1295000	2,18	7.019,88	7.019,88	0,22%	2.805.175,30	86,97%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	324,0000000	21,64	7.011,36	7.011,36	0,22%	2.812.186,66	87,18%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	231,6250000	29,72	6.883,90	6.883,90	0,21%	2.819.070,56	87,40%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	729,4926513	9,25	6.747,81	6.747,81	0,21%	2.825.818,37	87,61%
2329	ORSE	Tubo pvc rígido roscavel d= 2 "	Material	m	120,0000000	56,20	6.744,00	6.744,00	0,21%	2.832.562,37	87,82%
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	192,4958307	34,36	6.614,16	6.614,16	0,21%	2.839.176,52	88,02%
001276	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	Material	M	349,7000000	18,81	6.577,86	6.577,86	0,20%	2.845.754,38	88,22%
00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	221,0000000	29,41	6.499,61	6.499,61	0,20%	2.852.253,99	88,43%
028658	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	461,3460000	13,85	6.389,64	6.389,64	0,20%	2.858.643,63	88,62%
2326	ORSE	Tubo pvc rígido roscavel d= 1 1/2"	Material	m	160,0000000	39,27	6.283,20	6.283,20	0,19%	2.864.926,83	88,82%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	235,8201584	26,39	6.223,29	6.223,29	0,19%	2.871.150,13	89,01%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	18,0000000	337,70	6.078,60	6.078,60	0,19%	2.877.228,73	89,20%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	660,6180000	9,20	6.077,69	6.077,69	0,19%	2.883.306,41	89,39%
00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	51,8878850	113,46	5.887,20	5.887,20	0,18%	2.889.193,61	89,57%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	5,3288959	1.037,48	5.528,62	5.528,62	0,17%	2.894.722,23	89,74%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,0000000	302,10	5.437,80	5.437,80	0,17%	2.900.160,03	89,91%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	293,3252002	18,08	5.303,32	5.303,32	0,16%	2.905.463,35	90,08%
5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	20,0000000	248,04	4.960,80	4.960,80	0,15%	2.910.424,15	90,23%

SESAI/DSESI
CNPJ:

0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	214,0000000	23,09	4.941,26	4.941,26	0,15%	2.915.365,41	90,38%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	958,9307305	5,13	4.919,31	4.919,31	0,15%	2.920.284,73	90,54%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.949,8943201	0,97	4.801,40	4.801,40	0,15%	2.925.086,13	90,68%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	932,9088650	5,14	4.795,15	4.795,15	0,15%	2.929.881,28	90,83%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	177,7052395	26,39	4.689,64	4.689,64	0,15%	2.934.570,92	90,98%
064050	SBC	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60mm	Material	UN	35,0000000	127,89	4.476,15	4.476,15	0,14%	2.939.047,07	91,12%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.144,6725461	1,41	4.433,99	4.433,99	0,14%	2.943.481,06	91,25%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	95,0803084	46,39	4.410,78	4.410,78	0,14%	2.947.891,83	91,39%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	166,2075393	26,39	4.386,22	4.386,22	0,14%	2.952.278,05	91,53%
00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	30,0000000	143,71	4.311,30	4.311,30	0,13%	2.956.589,35	91,66%
002072	SBC	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110mm	Material	UN	9,0000000	476,43	4.287,87	4.287,87	0,13%	2.960.877,22	91,79%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,9322887	20,79	4.135,80	4.135,80	0,13%	2.965.013,02	91,92%
11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contatoentre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfíbra ou similar	Material	un	2,0000000	2.055,50	4.111,00	4.111,00	0,13%	2.969.124,02	92,05%
9323	ORSE	Registro PVC esfera c/borboleta d = 4"	Material	un	10,0000000	410,59	4.105,90	4.105,90	0,13%	2.973.229,92	92,18%
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	67,0973160	60,08	4.031,21	4.031,21	0,12%	2.977.261,13	92,30%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	4.526,7690000	0,86	3.893,02	3.893,02	0,12%	2.981.154,15	92,42%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	383,8120000	10,06	3.861,15	3.861,15	0,12%	2.985.015,30	92,54%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	42.658,4793646	0,09	3.839,26	3.839,26	0,12%	2.988.854,56	92,66%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	30,5331455	124,17	3.791,30	3.791,30	0,12%	2.992.645,86	92,78%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	51,8878850	72,50	3.761,87	3.761,87	0,12%	2.996.407,73	92,90%
5047	ORSE	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17"	Serviços	m	10,0000000	359,05	3.590,50	3.590,50	0,11%	2.999.998,23	93,01%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	319,1025718	11,22	3.580,33	3.580,33	0,11%	3.003.578,57	93,12%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	188,0955822	17,67	3.323,65	3.323,65	0,10%	3.006.902,21	93,22%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	423,1003590	7,75	3.279,03	3.279,03	0,10%	3.010.181,24	93,32%
065071	SBC	CURVA 90 PBA DN100/DE 110mm PARA REDE DE AGUA	Material	UN	11,0000000	292,03	3.212,33	3.212,33	0,10%	3.013.393,57	93,42%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.329,3704471	1,37	3.191,24	3.191,24	0,10%	3.016.584,81	93,52%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,5636874	19,67	3.138,62	3.138,62	0,10%	3.019.723,43	93,62%
00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	256,13	3.073,56	3.073,56	0,10%	3.022.796,99	93,71%
11514	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2	Material	un	87,0000000	35,31	3.071,97	3.071,97	0,10%	3.025.868,96	93,81%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	74,9723800	39,91	2.992,15	2.992,15	0,09%	3.028.861,10	93,90%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	23,6510000	124,84	2.952,59	2.952,59	0,09%	3.031.813,70	93,99%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	75,9741479	37,40	2.841,43	2.841,43	0,09%	3.034.655,13	94,08%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	88,6646730	31,52	2.794,71	2.794,71	0,09%	3.037.449,84	94,17%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	16,0000000	173,25	2.772,00	2.772,00	0,09%	3.040.221,84	94,25%
2965	ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	Material	m	246,9500000	11,11	2.743,61	2.743,61	0,09%	3.042.965,45	94,34%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008694	3.109.802,20	2.703,69	2.703,69	0,08%	3.045.669,14	94,42%
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	88,6834617	29,96	2.656,96	2.656,96	0,08%	3.048.326,10	94,50%
4411	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	16,0000000	164,65	2.634,40	2.634,40	0,08%	3.050.960,50	94,59%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,9301918	25,14	2.612,81	2.612,81	0,08%	3.053.573,30	94,67%
5018	ORSE	Acompanhamento técnico para poço até 100m	Serviços	un	1,0000000	2.541,20	2.541,20	2.541,20	0,08%	3.056.114,50	94,75%
00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,5056525	71,45	2.465,43	2.465,43	0,08%	3.058.579,93	94,82%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	38,1347400	64,28	2.451,30	2.451,30	0,08%	3.061.031,23	94,90%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,4124492	22,87	2.410,78	2.410,78	0,07%	3.063.442,02	94,97%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	644,0000000	3,69	2.376,36	2.376,36	0,07%	3.065.818,38	95,05%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	95,5900800	24,34	2.326,66	2.326,66	0,07%	3.068.145,04	95,12%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.088,9559485	1,11	2.318,74	2.318,74	0,07%	3.070.463,78	95,19%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	66,7002897	34,76	2.318,50	2.318,50	0,07%	3.072.782,28	95,26%
00011378	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	16,0000000	141,33	2.261,28	2.261,28	0,07%	3.075.043,56	95,33%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	495,5133314	4,55	2.254,59	2.254,59	0,07%	3.077.298,15	95,40%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,5000000	499,36	2.247,12	2.247,12	0,07%	3.079.545,27	95,47%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.031,0939907	0,54	2.176,79	2.176,79	0,07%	3.081.722,06	95,54%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	322,0000000	6,62	2.131,64	2.131,64	0,07%	3.083.853,70	95,61%
5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	3,0000000	705,60	2.116,80	2.116,80	0,07%	3.085.970,50	95,67%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	36,1510386	58,21	2.104,35	2.104,35	0,07%	3.088.074,85	95,74%
00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	8,0000000	257,59	2.060,72	2.060,72	0,06%	3.090.135,57	95,80%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	34,3175600	58,16	1.995,91	1.995,91	0,06%	3.092.131,48	95,86%
00041892	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	11,0000000	177,85	1.956,35	1.956,35	0,06%	3.094.087,83	95,92%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	20,6837500	92,74	1.918,21	1.918,21	0,06%	3.096.006,04	95,98%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0026668	713.440,32	1.902,63	1.902,63	0,06%	3.097.908,67	96,04%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,0919325	20,79	1.852,22	1.852,22	0,06%	3.099.760,89	96,10%
00036500	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0118491	153.092,70	1.814,00	1.814,00	0,06%	3.101.574,89	96,16%
12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	4,0000000	445,17	1.780,68	1.780,68	0,06%	3.103.355,57	96,21%
00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	2,9000000	610,82	1.771,38	1.771,38	0,05%	3.105.126,95	96,27%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,3714702	16,97	1.754,21	1.754,21	0,05%	3.106.881,16	96,32%
00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	38,0000000	45,70	1.736,60	1.736,60	0,05%	3.108.617,76	96,37%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	93,1820000	18,40	1.714,40	1.714,40	0,05%	3.110.332,16	96,43%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.087,6258111	1,57	1.707,57	1.707,57	0,05%	3.112.039,74	96,48%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,4106178	28,17	1.701,77	1.701,77	0,05%	3.113.741,50	96,53%
00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPAS DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	3,0000000	558,43	1.675,29	1.675,29	0,05%	3.115.416,79	96,58%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	16,9742900	92,79	1.575,04	1.575,04	0,05%	3.116.991,84	96,63%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	101,0000000	15,46	1.561,46	1.561,46	0,05%	3.118.553,30	96,68%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	73,1904338	20,13	1.473,32	1.473,32	0,05%	3.120.026,62	96,73%
00007146	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000	207,65	1.453,55	1.453,55	0,05%	3.121.480,17	96,77%
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	14,0000000	102,75	1.438,50	1.438,50	0,04%	3.122.918,67	96,82%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	14,6651500	97,46	1.429,27	1.429,27	0,04%	3.124.347,94	96,86%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	65,4269752	21,65	1.416,49	1.416,49	0,04%	3.125.764,43	96,91%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,6542127	30,14	1.406,16	1.406,16	0,04%	3.127.170,59	96,95%
071889	SBC	CARTUCHO EM PO PARA SOLDAS EXOTERMICAS 90/115/150/250	Material	UN	40,0000000	34,85	1.394,00	1.394,00	0,04%	3.128.564,59	96,99%
5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	4,0000000	333,34	1.333,36	1.333,36	0,04%	3.129.897,95	97,03%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	5,7753231	230,56	1.331,56	1.331,56	0,04%	3.131.229,51	97,07%
00004250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,1925608	20,42	1.269,97	1.269,97	0,04%	3.132.499,48	97,11%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	27,7595000	45,62	1.266,39	1.266,39	0,04%	3.133.765,87	97,15%
00036525	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0074832	165.073,87	1.235,28	1.235,28	0,04%	3.135.001,15	97,19%

SESAI/DESI
CNPJ:

00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	28,5660000	42,73	1.220,63	1.220,63	0,04%	3.136.221,78	97,23%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	53,0020000	22,74	1.205,27	1.205,27	0,04%	3.137.427,05	97,27%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.144,6725461	0,38	1.194,98	1.194,98	0,04%	3.138.622,02	97,30%
00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	9,0000000	132,54	1.192,86	1.192,86	0,04%	3.139.814,88	97,34%
00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	1.191,48	1.191,48	1.191,48	0,04%	3.141.006,36	97,38%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	695,9256000	1,71	1.190,03	1.190,03	0,04%	3.142.196,40	97,41%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.087,6258111	1,07	1.163,76	1.163,76	0,04%	3.143.360,16	97,45%
00001962	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	227,37	1.136,85	1.136,85	0,04%	3.144.497,01	97,49%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	15,9487133	70,73	1.128,05	1.128,05	0,03%	3.145.625,06	97,52%
00010749	SINAPI	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	Equipamento	UNXMES	50,4388500	21,93	1.106,12	1.106,12	0,03%	3.146.731,18	97,56%
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	329,1708151	3,27	1.076,39	1.076,39	0,03%	3.147.807,57	97,59%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3.971,9941767	0,27	1.072,44	1.072,44	0,03%	3.148.880,01	97,62%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,4617600	26,31	1.038,24	1.038,24	0,03%	3.149.918,25	97,65%
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,1000000	16,55	1.027,76	1.027,76	0,03%	3.150.946,00	97,69%
002066	SBC	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60mm	Material	UN	18,0000000	51,49	926,82	926,82	0,03%	3.151.872,82	97,71%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	46,3582800	19,77	916,50	916,50	0,03%	3.152.789,33	97,74%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	21,0000000	43,63	916,23	916,23	0,03%	3.153.705,56	97,77%
013083	SBC	ESTOPA BRANCA	Material	KG	29,8406700	29,96	894,03	894,03	0,03%	3.154.599,58	97,80%
9900003U	COMPESA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	CHP	32,0000000	26,96	862,72	862,72	0,03%	3.155.462,30	97,83%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	138,6480665	6,17	855,46	855,46	0,03%	3.156.317,76	97,85%
00040400	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	Material	M	301,2048900	2,82	849,40	849,40	0,03%	3.157.167,16	97,88%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,9815531	29,77	833,01	833,01	0,03%	3.158.000,17	97,90%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,6118804	33,07	813,91	813,91	0,03%	3.158.814,08	97,93%
00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	15,0000000	53,56	803,40	803,40	0,02%	3.159.617,48	97,95%
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	134,7283400	5,96	802,98	802,98	0,02%	3.160.420,47	97,98%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4,8279000	166,07	801,77	801,77	0,02%	3.161.222,23	98,00%

SESAI/DSESI
CNPJ:

065069	SBC	CURVA 90 PBA DN50/ DE 60mm PARA REDE DE AGUA	Material	UN	5,0000000	157,28	786,40	786,40	0,02%	3.162.008,63	98,03%
12543	ORSE	Hexametafosfato de potássio etc.	Serviços	kg	28,0000000	28,08	786,24	786,24	0,02%	3.162.794,87	98,05%
00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	777,77	777,77	777,77	0,02%	3.163.572,64	98,08%
B590000067	EMBASA	GEOLOGO SENIOR - P2	Mão de Obra	H	17,5000000	44,25	774,38	774,38	0,02%	3.164.347,02	98,10%
	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	28,8464196	26,66	769,05	769,05	0,02%	3.165.116,07	98,13%
053410	SBC	CURVA MACHO-FEMEA GALVANIZADO 2"	Material	UN	3,0000000	249,63	748,89	748,89	0,02%	3.165.864,96	98,15%
007076	SBC	CHAPA ACO FINA A FRIIO #16 1,50mm (12.00kg/m2)	Material	KG	60,2700000	12,20	735,29	735,29	0,02%	3.166.600,25	98,17%
9691	ORSE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	1,6000000	455,41	728,66	728,66	0,02%	3.167.328,91	98,19%
7303	ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	Material	un	3,0000000	240,82	722,46	722,46	0,02%	3.168.051,37	98,22%
00000124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	26,0000000	27,42	712,92	712,92	0,02%	3.168.764,29	98,24%
044551	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22530 STECK	Material	UN	4,0000000	176,51	706,04	706,04	0,02%	3.169.470,33	98,26%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,4371671	29,86	699,83	699,83	0,02%	3.170.170,16	98,28%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	90,9090000	7,55	686,36	686,36	0,02%	3.170.856,52	98,30%
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	92,5986000	7,27	673,19	673,19	0,02%	3.171.529,71	98,32%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,5010000	25,20	667,70	667,70	0,02%	3.172.197,41	98,34%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,6493370	14,25	664,75	664,75	0,02%	3.172.862,17	98,37%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	25,1601703	26,21	659,45	659,45	0,02%	3.173.521,61	98,39%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	42,1517200	15,60	657,57	657,57	0,02%	3.174.179,18	98,41%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	193,2032700	3,39	654,96	654,96	0,02%	3.174.834,14	98,43%
099502	SBC	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	26,9100000	24,29	653,62	653,62	0,02%	3.175.487,76	98,45%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,5335000	1.198,46	639,38	639,38	0,02%	3.176.127,13	98,47%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	10,0818553	62,43	629,41	629,41	0,02%	3.176.756,54	98,49%
018041	SBC	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	Material	M	23,2980000	26,96	628,11	628,11	0,02%	3.177.384,66	98,51%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	2,2147500	282,99	626,75	626,75	0,02%	3.178.011,41	98,53%
021804	SBC	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 mm	Material	UN	11,0000000	56,05	616,55	616,55	0,02%	3.178.627,96	98,54%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,3965324	53,81	613,25	613,25	0,02%	3.179.241,21	98,56%
615	ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	Material	I	75,0000000	8,11	608,25	608,25	0,02%	3.179.849,46	98,58%
013721	SBC	ADAPTADOR PVC CURTO SOLDAVEL BOLSA/ROSCA 25mmx3/4"	Material	UN	322,0000000	1,83	589,26	589,26	0,02%	3.180.438,72	98,60%

SESAI/DESI
CNPJ:

00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,7712000	750,90	579,09	579,09	0,02%	3.181.017,81	98,62%
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	221,0000000	2,60	574,60	574,60	0,02%	3.181.592,41	98,64%
1433	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/2"	Material	un	38,0000000	14,99	569,62	569,62	0,02%	3.182.162,03	98,65%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,5186118	26,39	567,88	567,88	0,02%	3.182.729,91	98,67%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	4,0000000	141,00	564,00	564,00	0,02%	3.183.293,91	98,69%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	75,9476284	7,39	561,25	561,25	0,02%	3.183.855,16	98,71%
002081	SBC	CURVA 45 FEMEA GALVANIZADO 2"	Material	UN	2,0000000	276,40	552,80	552,80	0,02%	3.184.407,96	98,72%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	17,0000000	32,47	551,99	551,99	0,02%	3.184.959,95	98,74%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	88,2838530	6,24	550,89	550,89	0,02%	3.185.510,84	98,76%
00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	12,0000000	45,74	548,88	548,88	0,02%	3.186.059,72	98,77%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,0853000	177,55	547,80	547,80	0,02%	3.186.607,52	98,79%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	21,8450000	24,66	538,65	538,65	0,02%	3.187.146,17	98,81%
5665	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	Material	un	14,0000000	38,38	537,32	537,32	0,02%	3.187.683,49	98,83%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	8,0000000	67,01	536,08	536,08	0,02%	3.188.219,57	98,84%
00007106	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	176,33	528,99	528,99	0,02%	3.188.748,56	98,86%
011789	SBC	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 mm	Material	UN	9,0000000	58,64	527,76	527,76	0,02%	3.189.276,32	98,87%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,6996000	752,49	526,44	526,44	0,02%	3.189.802,76	98,89%
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	0,1146766	4.527,28	519,17	519,17	0,02%	3.190.321,94	98,91%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	15,1108700	32,92	497,45	497,45	0,02%	3.190.819,39	98,92%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,6655504	183,37	488,78	488,78	0,02%	3.191.308,17	98,94%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,3373153	35,40	472,14	472,14	0,01%	3.191.780,31	98,95%
00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	138,0000000	3,40	469,20	469,20	0,01%	3.192.249,51	98,97%
00043366	SINAPI	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	Material	KG	226,1600000	2,04	461,37	461,37	0,01%	3.192.710,88	98,98%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	204,2658499	2,24	457,56	457,56	0,01%	3.193.168,43	99,00%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	175,1204615	2,55	446,56	446,56	0,01%	3.193.614,99	99,01%
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	401,5320540	1,09	437,67	437,67	0,01%	3.194.052,66	99,02%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	23,1201600	18,91	437,20	437,20	0,01%	3.194.489,86	99,04%
004155	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO TUPY 2"	Material	UN	7,0000000	61,78	432,46	432,46	0,01%	3.194.922,32	99,05%

SESAI/DESI
CNPJ:

00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	5,0000000	86,32	431,60	431,60	0,01%	3.195.353,92	99,06%
5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	425,06	425,06	425,06	0,01%	3.195.778,98	99,08%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	16,6860000	25,20	420,41	420,41	0,01%	3.196.199,39	99,09%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	175,1204615	2,30	402,78	402,78	0,01%	3.196.602,16	99,10%
11513	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref.TEL-541 ou similar (p/SPDA)	Material	un	4,0000000	100,55	402,20	402,20	0,01%	3.197.004,36	99,11%
5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	3,0000000	133,92	401,76	401,76	0,01%	3.197.406,12	99,13%
099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	5,8890000	66,66	392,56	392,56	0,01%	3.197.798,68	99,14%
00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	6,0000000	64,92	389,52	389,52	0,01%	3.198.188,20	99,15%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	16,6860000	22,74	379,44	379,44	0,01%	3.198.567,65	99,16%
004048	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5597 50mm 2"	Material	M	3,1000000	120,63	373,95	373,95	0,01%	3.198.941,60	99,17%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,2075835	26,07	370,39	370,39	0,01%	3.199.311,99	99,19%
00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	2,0000000	183,47	366,94	366,94	0,01%	3.199.678,93	99,20%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	6,8919436	52,88	364,45	364,45	0,01%	3.200.043,38	99,21%
00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,2157600	29,62	361,83	361,83	0,01%	3.200.405,21	99,22%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,6837500	518,03	354,20	354,20	0,01%	3.200.759,41	99,23%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,0000000	19,30	347,40	347,40	0,01%	3.201.106,81	99,24%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	18,0000000	19,30	347,40	347,40	0,01%	3.201.454,21	99,25%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	360,9933294	0,96	346,55	346,55	0,01%	3.201.800,76	99,26%
002556	SBC	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL PVC ROSCAVEL 2" TIGRE	Material	UN	2,0000000	173,09	346,18	346,18	0,01%	3.202.146,94	99,27%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	123,5209800	2,74	338,45	338,45	0,01%	3.202.485,39	99,28%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	335,69	335,69	335,69	0,01%	3.202.821,08	99,29%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0025956	127.583,05	331,15	331,15	0,01%	3.203.152,24	99,30%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	13,3917000	24,66	330,21	330,21	0,01%	3.203.482,45	99,31%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	353,6537815	0,93	328,90	328,90	0,01%	3.203.811,35	99,33%
B590000022	EMBASA	TECNICO MEDIO	Mão de Obra	H	12,0000000	27,32	327,84	327,84	0,01%	3.204.139,19	99,34%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	33,2057600	9,67	321,10	321,10	0,01%	3.204.460,29	99,35%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	12,7600000	24,66	314,64	314,64	0,01%	3.204.774,92	99,35%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	28,5902260	10,99	314,21	314,21	0,01%	3.205.089,13	99,36%
005660	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 110x60mm	Material	UN	5,0000000	62,22	311,10	311,10	0,01%	3.205.400,23	99,37%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	10,2233560	29,96	306,29	306,29	0,01%	3.205.706,52	99,38%

SESAI/DSESI
CNPJ:

099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	13,3917000	22,74	304,53	304,53	0,01%	3.206.011,05	99,39%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	11,7780000	25,20	296,75	296,75	0,01%	3.206.307,80	99,40%
00012898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	291,03	291,03	291,03	0,01%	3.206.598,83	99,41%
00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	17,0000000	16,67	283,39	283,39	0,01%	3.206.882,22	99,42%
00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	280,90	280,90	280,90	0,01%	3.207.163,12	99,43%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0127878	21.641,55	276,75	276,75	0,01%	3.207.439,86	99,44%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	50,8615879	5,43	276,18	276,18	0,01%	3.207.716,04	99,45%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	77,6219167	3,52	273,23	273,23	0,01%	3.207.989,27	99,45%
00003447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	4,0000000	67,90	271,60	271,60	0,01%	3.208.260,87	99,46%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	13,3170000	20,37	271,27	271,27	0,01%	3.208.532,14	99,47%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1154000	26,52	268,26	268,26	0,01%	3.208.800,40	99,48%
F030000211	EMBASA	CAMINHAO CARROCERIA COM 2 EIXOS E 10 RODAS	Material	H	40,0000000	6,66	266,40	266,40	0,01%	3.209.066,80	99,49%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	8,5147640	29,52	251,36	251,36	0,01%	3.209.318,16	99,50%
00034547	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 12* CM	Material	M	64,3597500	3,87	249,07	249,07	0,01%	3.209.567,23	99,50%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	5,0000000	48,68	243,40	243,40	0,01%	3.209.810,63	99,51%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	9,2231380	26,19	241,55	241,55	0,01%	3.210.052,18	99,52%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0000000	47,46	237,30	237,30	0,01%	3.210.289,48	99,53%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,5884350	17,42	236,71	236,71	0,01%	3.210.526,19	99,53%
9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (para-raio)	Material	un	4,0000000	58,05	232,20	232,20	0,01%	3.210.758,39	99,54%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,7129000	307,36	219,12	219,12	0,01%	3.210.977,51	99,55%
043699	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 150 x 150mm	Material	UN	16,0000000	13,27	212,32	212,32	0,01%	3.211.189,83	99,55%
5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	3,0000000	69,88	209,64	209,64	0,01%	3.211.399,47	99,56%
00039427	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	30,1849700	6,80	205,26	205,26	0,01%	3.211.604,73	99,57%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	11,0613190	17,93	198,33	198,33	0,01%	3.211.803,06	99,57%
001253	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	28,8660000	6,72	193,98	193,98	0,01%	3.211.997,04	99,58%
00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	5,0000000	38,38	191,90	191,90	0,01%	3.212.188,94	99,58%
5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	16,0000000	11,42	182,72	182,72	0,01%	3.212.371,66	99,59%
00011321	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	4,0000000	45,17	180,68	180,68	0,01%	3.212.552,34	99,60%
087547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	1,3200000	136,52	180,21	180,21	0,01%	3.212.732,54	99,60%
11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	234,0000000	0,77	180,18	180,18	0,01%	3.212.912,72	99,61%

SESAI/DESI
CNPJ:

F030000332	EMBASA	DIARIA PARA MOTORISTA	Material	DIA	0,80000000	224,71	179,77	179,77	0,01%	3.213.092,49	99,61%
9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	Material	un	1,00000000	174,65	174,65	174,65	0,01%	3.213.267,14	99,62%
005249	SBC	ILUMINACAO - RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V FORLUX	Material	UN	4,00000000	43,45	173,80	173,80	0,01%	3.213.440,94	99,62%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	3,8930850	44,33	172,58	172,58	0,01%	3.213.613,52	99,63%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	32,34000000	5,19	167,84	167,84	0,01%	3.213.781,37	99,63%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001244	1.348.169,63	167,78	167,78	0,01%	3.213.949,14	99,64%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	60,9901020	2,72	165,89	165,89	0,01%	3.214.115,04	99,64%
000423	SBC	BASE PARA MASTRO EM ALUMINIO FUNDIDO TEL065 1.1/2"	Material	UN	1,00000000	164,88	164,88	164,88	0,01%	3.214.279,92	99,65%
002580	SBC	VALVULA DE RETENCAO 150 LIBRAS ROSCA BRONZE HORIZONTAL DISCO RENOVAVEL PN20 1/2" DECA	Material	UN	1,00000000	159,79	159,79	159,79	0,00%	3.214.439,71	99,65%
018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADO CORAL	Material	L	2,8512000	55,45	158,10	158,10	0,00%	3.214.597,81	99,66%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	24,3469800	6,47	157,52	157,52	0,00%	3.214.755,33	99,66%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9139643	26,62	157,43	157,43	0,00%	3.214.912,76	99,67%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,5722000	9,02	149,48	149,48	0,00%	3.215.062,24	99,67%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058058	25.710,81	149,27	149,27	0,00%	3.215.211,51	99,68%
H02005000	EMBASA	SONDA PERCUSSORA REBOQUE, MONTADA SOBRE CHASSIS DE AÇO PERFILADO, COM EIXO TRAZEIRO E 02 RODAS DE CADA LADO, COMCAP. PARA PERFURAR POCOS EM 6"ATE 300M E EM 8" ATE 150M	Material	H	4,00000000	36,70	146,80	146,80	0,00%	3.215.358,31	99,68%
5											
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,5075900	5,04	143,68	143,68	0,00%	3.215.501,99	99,69%
12198	ORSE	Abracadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	Material	un	3,00000000	46,93	140,79	140,79	0,00%	3.215.642,78	99,69%
007910	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C SDD63C40 STECK	Material	UN	2,00000000	69,64	139,28	139,28	0,00%	3.215.782,06	99,70%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	137,22	137,22	137,22	0,00%	3.215.919,28	99,70%
002606	SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	38,88000000	3,50	136,08	136,08	0,00%	3.216.055,36	99,70%
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	0,0001507	899.161,31	135,46	135,46	0,00%	3.216.190,82	99,71%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,9162000	2,70	134,77	134,77	0,00%	3.216.325,60	99,71%
5182	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 50mm	Material	un	4,00000000	32,79	131,16	131,16	0,00%	3.216.456,76	99,72%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,5623500	7,45	130,84	130,84	0,00%	3.216.587,60	99,72%
00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Franquia	KWH	135,36000000	0,96	129,95	129,95	0,00%	3.216.717,54	99,73%
CREA	Próprio	Anotação de responsabilidade técnica (ART)	Taxas	UN	1,00000000	128,62	128,62	128,62	0,00%	3.216.846,16	99,73%
009551	SBC	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	4,00000000	31,77	127,08	127,08	0,00%	3.216.973,24	99,73%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	4,9115735	25,76	126,52	126,52	0,00%	3.217.099,77	99,74%
002124	SBC	TE DE REDUCAO GALVANIZADO 2" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	126,22	126,22	126,22	0,00%	3.217.225,99	99,74%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,5686180	19,11	125,53	125,53	0,00%	3.217.351,51	99,74%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	23,8460567	5,20	124,00	124,00	0,00%	3.217.475,51	99,75%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,1252500	974,16	122,01	122,01	0,00%	3.217.597,53	99,75%
3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	7,0000000	17,22	120,54	120,54	0,00%	3.217.718,07	99,76%
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	3,0627000	39,02	119,51	119,51	0,00%	3.217.837,57	99,76%
021810	SBC	ANEL DE BORRACHA PBA DN 50/60mm	Material	UN	11,0000000	10,83	119,13	119,13	0,00%	3.217.956,70	99,76%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006616	179.457,50	118,74	118,74	0,00%	3.218.075,44	99,77%
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Material	un	4,0000000	28,70	114,80	114,80	0,00%	3.218.190,24	99,77%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	4,1400000	27,33	113,15	113,15	0,00%	3.218.303,38	99,77%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,3220230	331,45	106,73	106,73	0,00%	3.218.410,12	99,78%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	11,2260000	9,42	105,75	105,75	0,00%	3.218.515,87	99,78%
010933	SBC	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL PVC ROSCAVEL 1 1/2" TIGRE	Material	UN	1,0000000	104,74	104,74	104,74	0,00%	3.218.620,61	99,78%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	17,3703600	5,83	101,27	101,27	0,00%	3.218.721,88	99,79%
00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	2,0000000	50,21	100,42	100,42	0,00%	3.218.822,30	99,79%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000681	1.460.628,00	99,51	99,51	0,00%	3.218.921,80	99,79%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	6,6550000	14,81	98,56	98,56	0,00%	3.219.020,36	99,80%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,8342400	117,29	97,85	97,85	0,00%	3.219.118,21	99,80%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,8055520	52,34	94,50	94,50	0,00%	3.219.212,71	99,80%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	59,1565000	1,59	94,06	94,06	0,00%	3.219.306,77	99,81%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	15,4381700	5,84	90,16	90,16	0,00%	3.219.396,93	99,81%
024131	SBC	SINALIZADOR DE TOPO SIMPLES COM CELULA FOTOELETRICA MULTISEG	Material	UN	1,0000000	87,76	87,76	87,76	0,00%	3.219.484,69	99,81%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4,1198871	21,03	86,64	86,64	0,00%	3.219.571,33	99,81%
00010553	SINAPI	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 EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,3080000	279,37	86,05	86,05	0,00%	3.219.657,38	99,82%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,6837500	125,47	85,79	85,79	0,00%	3.219.743,17	99,82%
00000751	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0107136	7.845,25	84,05	84,05	0,00%	3.219.827,22	99,82%

SESAI/DSESI
CNPJ:

045201	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	1,0000000	83,45	83,45	83,45	0,00%	3.219.910,67	99,82%
00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	7,0000000	11,89	83,23	83,23	0,00%	3.219.993,90	99,83%
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	40,0054625	2,07	82,81	82,81	0,00%	3.220.076,71	99,83%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001054	780.676,54	82,29	82,29	0,00%	3.220.159,00	99,83%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,4089000	34,14	82,24	82,24	0,00%	3.220.241,24	99,83%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0123368	6.320,57	77,98	77,98	0,00%	3.220.319,22	99,84%
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	24,0000000	3,24	77,76	77,76	0,00%	3.220.396,98	99,84%
1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	1,0000000	77,40	77,40	77,40	0,00%	3.220.474,38	99,84%
003552	SBC	ABRACADEIRA TIPO U 4"	Material	UN	13,0000000	5,85	76,05	76,05	0,00%	3.220.550,43	99,84%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,6168000	122,88	75,79	75,79	0,00%	3.220.626,22	99,85%
00001206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	6,0000000	12,53	75,18	75,18	0,00%	3.220.701,40	99,85%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	3,5134697	21,31	74,87	74,87	0,00%	3.220.776,27	99,85%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,7930229	10,78	73,23	73,23	0,00%	3.220.849,50	99,85%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,1960000	22,74	72,68	72,68	0,00%	3.220.922,18	99,86%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,6049200	27,17	70,78	70,78	0,00%	3.220.992,96	99,86%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,8639500	7,92	70,20	70,20	0,00%	3.221.063,16	99,86%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	34,21	68,42	68,42	0,00%	3.221.131,58	99,86%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,6837500	98,56	67,39	67,39	0,00%	3.221.198,97	99,86%
00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	32,04	64,08	64,08	0,00%	3.221.263,05	99,87%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	59,3822548	1,07	63,54	63,54	0,00%	3.221.326,59	99,87%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	Material	CJ	0,6837500	88,37	60,42	60,42	0,00%	3.221.387,01	99,87%
3675	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	8,0000000	7,49	59,92	59,92	0,00%	3.221.446,93	99,87%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2663255	26,39	59,81	59,81	0,00%	3.221.506,74	99,87%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,5010000	118,47	59,35	59,35	0,00%	3.221.566,09	99,88%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,1148965	26,86	56,81	56,81	0,00%	3.221.622,90	99,88%
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	0,7129000	78,93	56,27	56,27	0,00%	3.221.679,17	99,88%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1544000	362,68	56,00	56,00	0,00%	3.221.735,17	99,88%
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	22,0514280	2,44	53,81	53,81	0,00%	3.221.788,97	99,88%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	16,0515000	3,35	53,77	53,77	0,00%	3.221.842,74	99,88%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	19,5840000	2,70	52,88	52,88	0,00%	3.221.895,62	99,89%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475000	25,80	52,83	52,83	0,00%	3.221.948,45	99,89%
018123	SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE SUVINIL (GALAO 5,5KG)	Material	UN	0,4924800	106,11	52,26	52,26	0,00%	3.222.000,70	99,89%
00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,75	50,75	50,75	0,00%	3.222.051,45	99,89%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,1544000	327,70	50,60	50,60	0,00%	3.222.102,05	99,89%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2188438	40,54	49,41	49,41	0,00%	3.222.151,46	99,89%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0093588	5.229,12	48,94	48,94	0,00%	3.222.200,40	99,90%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,1544000	316,89	48,93	48,93	0,00%	3.222.249,33	99,90%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,8877421	4,00	47,55	47,55	0,00%	3.222.296,88	99,90%
007318	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	36,0000000	1,29	46,44	46,44	0,00%	3.222.343,32	99,90%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	7,0000000	6,46	45,22	45,22	0,00%	3.222.388,54	99,90%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	2,1387000	20,72	44,31	44,31	0,00%	3.222.432,85	99,90%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	12,1488760	3,62	43,98	43,98	0,00%	3.222.476,83	99,90%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	1,2880000	33,19	42,75	42,75	0,00%	3.222.519,58	99,91%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,8698600	22,74	42,52	42,52	0,00%	3.222.562,10	99,91%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0295200	20,79	42,19	42,19	0,00%	3.222.604,30	99,91%
00036531	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000706	581.685,85	41,09	41,09	0,00%	3.222.645,39	99,91%
00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	20,43	40,86	40,86	0,00%	3.222.686,25	99,91%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9140934	21,08	40,35	40,35	0,00%	3.222.726,60	99,91%
00007568	SINAPI	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	Material	UN	47,5153892	0,83	39,44	39,44	0,00%	3.222.766,04	99,91%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,8698600	21,06	39,39	39,39	0,00%	3.222.805,42	99,91%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	38,33	38,33	38,33	0,00%	3.222.843,75	99,92%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,1252500	304,82	38,18	38,18	0,00%	3.222.881,93	99,92%
005656	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	Material	UN	2,0000000	18,98	37,96	37,96	0,00%	3.222.919,89	99,92%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	37,65	37,65	37,65	0,00%	3.222.957,54	99,92%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	88,2838530	0,41	36,20	36,20	0,00%	3.222.993,74	99,92%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,7545021	13,04	35,92	35,92	0,00%	3.223.029,66	99,92%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,3675000	25,94	35,47	35,47	0,00%	3.223.065,13	99,92%
163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	41,2400000	0,86	35,47	35,47	0,00%	3.223.100,60	99,92%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,69	35,07	35,07	0,00%	3.223.135,67	99,92%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2188438	28,38	34,59	34,59	0,00%	3.223.170,26	99,93%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	20,0070175	1,71	34,21	34,21	0,00%	3.223.204,47	99,93%
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0015839	33,14	33,19	33,19	0,00%	3.223.237,66	99,93%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,6315500	7,06	32,70	32,70	0,00%	3.223.270,36	99,93%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,6652000	48,96	32,57	32,57	0,00%	3.223.302,93	99,93%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	16,15	32,30	32,30	0,00%	3.223.335,23	99,93%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	30,71	30,71	30,71	0,00%	3.223.365,94	99,93%
00002631	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	1,0000000	30,31	30,31	30,31	0,00%	3.223.396,25	99,93%
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4,0000000	7,50	30,00	30,00	0,00%	3.223.426,25	99,93%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	17,5010000	1,67	29,23	29,23	0,00%	3.223.455,48	99,93%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,6003000	4,36	28,78	28,78	0,00%	3.223.484,25	99,93%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,1585000	24,80	28,73	28,73	0,00%	3.223.512,98	99,94%
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	0,0138077	2.080,05	28,72	28,72	0,00%	3.223.541,70	99,94%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9128910	31,44	28,70	28,70	0,00%	3.223.570,41	99,94%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	16,0515000	1,74	27,93	27,93	0,00%	3.223.598,34	99,94%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	13,83	27,66	27,66	0,00%	3.223.626,00	99,94%
00039434	SINAPI	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)	Material	KG	5,8940260	4,53	26,70	26,70	0,00%	3.223.652,70	99,94%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	10,4392170	2,55	26,62	26,62	0,00%	3.223.679,32	99,94%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	1,3675000	19,22	26,28	26,28	0,00%	3.223.705,60	99,94%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	6,0000000	4,34	26,04	26,04	0,00%	3.223.731,64	99,94%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9700000	26,64	25,84	25,84	0,00%	3.223.757,48	99,94%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,1544000	165,41	25,54	25,54	0,00%	3.223.783,02	99,94%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	2,7719106	9,20	25,50	25,50	0,00%	3.223.808,52	99,94%
00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,59	25,18	25,18	0,00%	3.223.833,70	99,95%
00000016	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!SABAO EM PO	Material	KG	2,7759500	8,88	24,65	24,65	0,00%	3.223.858,35	99,95%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	27,6480000	0,89	24,61	24,61	0,00%	3.223.882,96	99,95%
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 EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,6529280	9,07	24,06	24,06	0,00%	3.223.907,02	99,95%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8381500	28,30	23,72	23,72	0,00%	3.223.930,74	99,95%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0000000	2,27	22,70	22,70	0,00%	3.223.953,44	99,95%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6180397	35,56	21,98	21,98	0,00%	3.223.975,42	99,95%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,0000000	1,81	21,72	21,72	0,00%	3.223.997,14	99,95%
007801	SBC	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2"	Material	UN	8,0000000	2,68	21,44	21,44	0,00%	3.224.018,58	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.088,9559485	0,01	20,89	20,89	0,00%	3.224.039,47	99,95%
00037736	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001941	107.299,98	20,83	20,83	0,00%	3.224.060,29	99,95%
00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ *4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	6,0000000	3,38	20,28	20,28	0,00%	3.224.080,57	99,95%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0244500	9,98	20,20	20,20	0,00%	3.224.100,78	99,95%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,4095498	7,90	19,04	19,04	0,00%	3.224.119,81	99,95%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,27	18,54	18,54	0,00%	3.224.138,35	99,96%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,17	18,51	18,51	0,00%	3.224.156,86	99,96%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,5010000	36,74	18,41	18,41	0,00%	3.224.175,27	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	12,0000000	1,52	18,24	18,24	0,00%	3.224.193,51	99,96%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,0000000	3,63	18,15	18,15	0,00%	3.224.211,66	99,96%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,9248000	19,58	18,11	18,11	0,00%	3.224.229,77	99,96%
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	10,0000000	1,78	17,80	17,80	0,00%	3.224.247,57	99,96%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,1544000	115,17	17,78	17,78	0,00%	3.224.265,35	99,96%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	6,8984192	2,49	17,18	17,18	0,00%	3.224.282,52	99,96%
00002643	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	2,0000000	8,57	17,14	17,14	0,00%	3.224.299,66	99,96%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	5,1802800	3,14	16,27	16,27	0,00%	3.224.315,93	99,96%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	4,9439205	3,14	15,52	15,52	0,00%	3.224.331,45	99,96%

SESAI/DSEI
CNPJ:

00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0000000	1,51	15,10	15,10	0,00%	3.224.346,55	99,96%
003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	2,0000000	7,24	14,48	14,48	0,00%	3.224.361,03	99,96%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	4,0000000	3,42	13,68	13,68	0,00%	3.224.374,71	99,96%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	11,5728600	1,14	13,19	13,19	0,00%	3.224.387,91	99,96%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,1252500	105,06	13,16	13,16	0,00%	3.224.401,07	99,96%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0954762	132,76	12,68	12,68	0,00%	3.224.413,74	99,96%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0658800	183,37	12,08	12,08	0,00%	3.224.425,82	99,96%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,94	11,94	11,94	0,00%	3.224.437,76	99,96%
00038386	SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	Material	UN	2,0000000	5,89	11,78	11,78	0,00%	3.224.449,54	99,96%
00001442	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007759	14.661,83	11,38	11,38	0,00%	3.224.460,92	99,97%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,2505000	44,87	11,24	11,24	0,00%	3.224.472,16	99,97%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,0000000	0,92	11,04	11,04	0,00%	3.224.483,20	99,97%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	5,51	11,02	11,02	0,00%	3.224.494,22	99,97%
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	0,3148700	34,80	10,96	10,96	0,00%	3.224.505,18	99,97%
00037546	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006813	15.839,16	10,79	10,79	0,00%	3.224.515,97	99,97%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,5670543	6,30	9,87	9,87	0,00%	3.224.525,84	99,97%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,0000000	1,94	9,70	9,70	0,00%	3.224.535,54	99,97%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,8381500	11,11	9,31	9,31	0,00%	3.224.544,85	99,97%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	4,2640000	2,14	9,12	9,12	0,00%	3.224.553,98	99,97%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	82,0951190	0,11	9,03	9,03	0,00%	3.224.563,01	99,97%
00000779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98	8,98	0,00%	3.224.571,99	99,97%
00011280	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008771	10.002,56	8,77	8,77	0,00%	3.224.580,76	99,97%
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43	8,43	0,00%	3.224.589,19	99,97%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0792000	7,77	8,39	8,39	0,00%	3.224.597,58	99,97%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000	0,83	8,30	8,30	0,00%	3.224.605,88	99,97%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,6837500	11,54	7,89	7,89	0,00%	3.224.613,77	99,97%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,3088000	25,30	7,81	7,81	0,00%	3.224.621,58	99,97%
00013329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	3,78	7,56	7,56	0,00%	3.224.629,14	99,97%

SESAI/DSESI
CNPJ:

00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,3080000	23,98	7,39	7,39	0,00%	3.224.636,52	99,97%
00012033	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,37	7,37	7,37	0,00%	3.224.643,89	99,97%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2505000	29,15	7,30	7,30	0,00%	3.224.651,20	99,97%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30	7,30	0,00%	3.224.658,50	99,97%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,3080000	22,34	6,88	6,88	0,00%	3.224.665,38	99,97%
00011950	SINAPI	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	Material	UN	25,2631000	0,27	6,82	6,82	0,00%	3.224.672,20	99,97%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75	6,75	0,00%	3.224.678,95	99,97%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	37,3370000	0,18	6,72	6,72	0,00%	3.224.685,67	99,97%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,2094000	29,87	6,25	6,25	0,00%	3.224.691,92	99,97%
003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0660000	93,50	6,17	6,17	0,00%	3.224.698,09	99,97%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,5010000	12,02	6,02	6,02	0,00%	3.224.704,12	99,97%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3080000	19,41	5,98	5,98	0,00%	3.224.710,09	99,97%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,3222500	2,47	5,74	5,74	0,00%	3.224.715,83	99,97%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,1696640	33,39	5,67	5,67	0,00%	3.224.721,50	99,97%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5876500	9,11	5,35	5,35	0,00%	3.224.726,85	99,97%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	59,1565000	0,09	5,32	5,32	0,00%	3.224.732,17	99,97%
00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	4,86	0,00%	3.224.737,03	99,97%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77	4,77	0,00%	3.224.741,80	99,97%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,8700500	2,55	4,77	4,77	0,00%	3.224.746,57	99,97%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	1,19	4,76	4,76	0,00%	3.224.751,33	99,97%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,6837500	6,71	4,59	4,59	0,00%	3.224.755,92	99,97%
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,58	4,58	4,58	0,00%	3.224.760,50	99,97%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,6837500	6,52	4,46	4,46	0,00%	3.224.764,96	99,97%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	72,00	4,32	4,32	0,00%	3.224.769,28	99,97%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,1387000	1,95	4,17	4,17	0,00%	3.224.773,45	99,97%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,2251753	3,40	4,17	4,17	0,00%	3.224.777,61	99,98%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,3872000	3,00	4,16	4,16	0,00%	3.224.781,78	99,98%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,1544000	26,72	4,13	4,13	0,00%	3.224.785,90	99,98%
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03	4,03	0,00%	3.224.789,93	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,3888510	0,89	3,91	3,91	0,00%	3.224.793,84	99,98%
6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	5,0000000	0,77	3,85	3,85	0,00%	3.224.797,69	99,98%


SESAI/DESI
CNPJ:

00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	360,9933294	0,01	3,61	3,61	0,00%	3.224.801,30	99,98%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	Material	UN	0,1544000	22,80	3,52	3,52	0,00%	3.224.804,82	99,98%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	10,0000000	0,34	3,40	3,40	0,00%	3.224.808,22	99,98%
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	0,8703800	3,88	3,38	3,38	0,00%	3.224.811,59	99,98%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,5664000	5,35	3,03	3,03	0,00%	3.224.814,62	99,98%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5416000	1,92	2,96	2,96	0,00%	3.224.817,58	99,98%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1252500	22,70	2,84	2,84	0,00%	3.224.820,43	99,98%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	10,4392170	0,27	2,82	2,82	0,00%	3.224.823,25	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,8017605	1,48	2,67	2,67	0,00%	3.224.825,91	99,98%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0508500	50,72	2,58	2,58	0,00%	3.224.828,49	99,98%
00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50	2,50	0,00%	3.224.830,99	99,98%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	20,2138200	0,12	2,43	2,43	0,00%	3.224.833,42	99,98%
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	1,5000000	1,44	2,16	2,16	0,00%	3.224.835,58	99,98%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,6160000	2,89	1,78	1,78	0,00%	3.224.837,36	99,98%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0644613	27,17	1,75	1,75	0,00%	3.224.839,11	99,98%
00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000865	19.933,32	1,72	1,72	0,00%	3.224.840,83	99,98%
003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0480000	31,08	1,49	1,49	0,00%	3.224.842,33	99,98%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4624000	2,83	1,31	1,31	0,00%	3.224.843,63	99,98%
00045279	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015880	810,21	1,29	1,29	0,00%	3.224.844,92	99,98%
00039138	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23	1,23	0,00%	3.224.846,15	99,98%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,2000000	0,33	1,06	1,06	0,00%	3.224.847,21	99,98%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2796500	3,70	1,03	1,03	0,00%	3.224.848,24	99,98%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5010000	1,87	0,94	0,94	0,00%	3.224.849,18	99,98%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,7000000	1,32	0,92	0,92	0,00%	3.224.850,10	99,98%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,0000000	0,06	0,72	0,72	0,00%	3.224.850,82	99,98%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,5010000	1,09	0,55	0,55	0,00%	3.224.851,37	99,98%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0106845	42,64	0,46	0,46	0,00%	3.224.851,82	99,98%
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 TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000254	17.465,11	0,44	0,44	0,00%	3.224.852,27	99,98%

00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000176	16.752,57	0,29	0,29	0,00%	3.224.852,56	99,98%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0007196	381,86	0,27	0,27	0,00%	3.224.852,84	99,98%

Equipamento	R\$ 3.133,02
Equipamento para Aquisição	R\$ 9.872,02
Mão de Obra	R\$ 1.116.303,57
Material	R\$ 2.014.341,20
Serviços	R\$ 80.615,56
Taxas	R\$ 128,62
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 458,84
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	2.584.004,88
Total do BDI	641.578,98
Total Geral	3.225.583,86

Documento assinado digitalmente
 **STEPHANIE OLIVEIRA NINA ROCHA**
Data: 28/10/2025 11:34:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Stéphanie Oliveira Nina Rocha
Setor de Engenharia