



Obra  
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO DE NOVA PARNAMIRIM -  
TOCA DA RAPOSA

Bancos  
SINAPI - 01/2020 - Rio Grande do Norte  
do Norte  
ORSE - 01/2019 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
CAERN - 11/2018 - Rio Grande do Norte

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,13%  
Mensalista: 70,83%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	62.471,0879638		12,52		782.138,02		14,01%	782.138,02	14,01%
1701 ORSE	Paralelepípedo granítico (corn frete)	Material	un	834.244,250000		0,74		617.340,75		11,06%	1.399.478,77	25,07%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	29.618,0823747		16,39		485.440,37		8,69%	1.884.919,14	33,76%
00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	96.282,2000000		3,19		313.520,22		5,62%	2.198.439,35	39,38%
18553 SEINFRA	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL, JEI 1MPa DN 500 (NBR.7965-01/03/99)	Material	M	230,2500000		1.310,19		309.532,39		5,54%	2.507.971,74	44,62%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	42.124,4590000		7,21		303.717,35		5,44%	2.811.689,09	50,36%
00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.782,3872000		88,36		240.286,96		4,30%	3.051.976,05	54,66%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	108.132,438863		2,18		235.728,72		4,22%	3.287.704,77	58,68%
00007725 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	1.151,5400000		112,27		129.283,40		2,32%	3.416.688,16	61,20%
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7.521,5836049		16,39		123.278,76		2,21%	3.540.266,92	63,41%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	108.132,438863		0,88		95.156,55		1,70%	3.635.423,46	65,11%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19.627,0803971		4,76		93.424,90		1,67%	3.728.848,37	66,79%
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	299.056,400000		0,30		89.717,52		1,61%	3.818.565,89	68,39%
00007753 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	319,3000000		245,30		78.324,29		1,40%	3.896.890,18	69,80%
00039849 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	174,6132000		444,40		77.598,11		1,39%	3.974.488,28	71,19%
00010885 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,1456780		521.121,33		75.915,91		1,36%	4.050.404,20	72,54%
1610 ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	6.466,0000000		11,68		75.522,88		1,35%	4.125.927,08	73,90%
00002286 Próprio	BOMBA CENTRIFUGA EM FERRO FUNDIDO TRIFÁSICA PARA ATENDIMENTO A UMA VAZÃO DE 400 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 10 MCA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000		25.048,80		75.145,80		1,35%	4.201.072,88	75,24%
CRN 112 CAERN	BLINDAGEM EM CHAPAS, PERFIS E ESTRONCAS EM AÇO, TIPO PESADO, PARA ESCORAMENTO DEVALAS, COM LAUDO TÉCNICO DE CÁLCULO - I O C A C A O	Material	M²	4.350,3100000		16,81		73.128,71		1,31%	4.274.201,59	76,55%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	58.463,9319019		1,25		73.079,91		1,31%	4.347.281,50	77,86%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	116.012,718034		0,56		64.407,12		1,15%	4.411.688,62	79,02%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	634,6840231		89,30		56.668,35		1,01%	4.468.356,98	80,03%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	108.132,438863		0,43		46.496,95		0,83%	4.514.853,93	80,86%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	39.276,3358059		1,18		46.346,08		0,83%	4.561.200,00	81,69%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1.568,5962808		29,41		46.132,50		0,83%	4.607.332,51	82,52%
00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.479,9361523		6,83		44.257,96		0,79%	4.651.590,47	83,31%
00040820 SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0264000		7.229,67		43.568,88		0,78%	4.695.159,35	84,09%
11707 ORSE	Gradiil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar Gradiil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, Belgo ou similar	Material	pc	48,6560000		822,96		40.206,53		0,72%	4.735.365,89	84,81%
00007745 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	605,6400000		64,26		38.918,43		0,70%	4.774.284,31	85,51%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2.180,0708280		16,39		35.731,36		0,64%	4.810.015,68	86,15%
00002244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	2.124,0384000		16,05		34.090,82		0,61%	4.844.106,49	86,76%
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1.913,6750796		16,90		32.341,11		0,58%	4.876.447,60	87,34%
00007750 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	158,6200000		178,70		28.345,39		0,51%	4.904.792,99	87,85%
4680 ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar 320DL - cap 600l p/ longo alcance	Equipamento	h	218,7485810		128,51		28.111,38		0,50%	4.932.904,37	88,35%





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ. 08.170.862/0001-74

00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRESCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m²	245,9552000	114,02	28.043,81	28.043,81	0,50%	4.960.948,19	88,85%
00043467	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Equipamento	H	58.463,9319019	0,46	26.893,41	26.893,41	0,48%	4.987.841,60	89,33%
00004230	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.049,6324160	24,94	26.177,83	26.177,83	0,47%	5.014.019,43	89,80%
00040331	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1.181,6228584	21,33	25.204,02	25.204,02	0,45%	5.039.223,44	90,26%
00043465	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	39.276,3358059	0,61	23.958,56	23.958,56	0,43%	5.083.182,01	90,68%
18608	SEINFRA	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,0000000	3.454,64	20.727,84	20.727,84	0,37%	5.083.909,65	91,08%
00006189	SINAPI	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Material	UNxMÉS	6,0000000	3.454,64	20.727,84	20.727,84	0,37%	5.083.909,65	91,08%
00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.729,9280000	10,82	18.717,82	18.717,82	0,34%	5.102.627,67	91,39%
00000370	SINAPI	AREIA MEIOJA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	222,3422550	83,28	18.516,66	18.516,66	0,33%	5.121.144,33	91,72%
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	56,7800000	322,60	18.317,23	18.317,23	0,33%	5.139.461,56	92,05%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	876,1624148	17,27	15.131,32	15.131,32	0,27%	5.154.692,89	92,32%
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	53,6990800	279,19	14.992,25	14.992,25	0,27%	5.169.685,13	92,59%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	166,5994107	86,36	14.387,53	14.387,53	0,26%	5.183.972,66	92,85%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2.134,3300000	6,48	13.830,46	13.830,46	0,25%	5.197.803,11	93,10%
00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO (RO) ANTE TIPO MINIFRA)	Material	UN	1,0000000	12.690,33	12.690,33	12.690,33	0,23%	5.210.493,44	93,32%
00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	Material	m²	1.095,1524000	10,35	11.334,83	11.334,83	0,20%	5.221.826,27	93,53%
11708	ORSE	Poste de gradil Nylolof 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Beigo ou similar	Material	pç	61,0824000	163,18	9.967,43	9.967,43	0,18%	5.231.795,70	93,70%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	800,4703576	12,28	9.829,78	9.829,78	0,18%	5.241.625,47	93,88%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	24,0000000	407,15	9.771,60	9.771,60	0,18%	5.251.397,07	94,06%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	584,8165000	14,80	8.955,27	8.955,27	0,16%	5.260.052,34	94,21%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	108.132,438863	0,08	8.650,60	8.650,60	0,15%	5.263.702,94	94,37%
00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL)	Material	m²	223,8286000	35,50	7.945,89	7.945,89	0,14%	5.275.648,83	94,51%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	365,1246179	21,04	7.682,22	7.682,22	0,14%	5.284.331,05	94,65%
00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0213514	355.641,27	7.593,44	7.593,44	0,14%	5.291.924,49	94,78%
12392	SEINFRA	PERFIL '1' 10" 1A ALMA	Material	KG	909,6000000	8,20	7.513,30	7.513,30	0,13%	5.299.437,79	94,82%
10985	SEINFRA	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	Equipamento	UN	3,0000000	2.213,43	6.640,29	6.640,29	0,12%	5.306.078,08	95,03%
00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0151833	437.254,31	6.638,96	6.638,96	0,12%	5.312.717,04	95,15%
19472	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	Material	UN	4,0000000	1.579,26	6.317,04	6.317,04	0,11%	5.319.034,08	95,27%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15.068,3503361	0,41	6.178,02	6.178,02	0,11%	5.325.212,11	95,38%
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0067582	907.427,73	6.132,58	6.132,58	0,11%	5.331.344,68	95,49%
M411	SICRO2	Compensado plastificado de 17 mm	Material	m²	129,3096000	45,23	5.848,67	5.848,67	0,10%	5.337.193,36	95,59%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3 1/8M3	Equipamento	UN	0,0063337	913.012,00	5.782,74	5.782,74	0,10%	5.342.976,10	95,70%
10879	SEINFRA	TALHA MANUAL 2,0 T C/ CORRENTE 5,0m	Equipamento	UN	3,0000000	1.871,67	5.615,01	5.615,01	0,10%	5.348.591,11	95,80%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA	Mão de Obra	H	219,6541676	25,26	5.548,46	5.548,46	0,10%	5.354.139,58	95,90%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	61,9803496	89,30	5.533,06	5.533,06	0,10%	5.359.672,64	95,99%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	218,7100994	25,29	5.531,18	5.531,18	0,10%	5.365.203,81	96,09%
M406	SICRO2	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	Material	m	226,2918000	23,02	5.209,24	5.209,24	0,09%	5.370.413,05	96,19%
253	ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	4,0000000	1.270,81	5.083,24	5.083,24	0,09%	5.375.496,29	96,28%
2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	Equipamento	h	65,2218722	77,11	5.029,26	5.029,26	0,09%	5.380.526,55	96,37%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L X A2)	Material	M	274,3650000	18,03	4.946,80	4.946,80	0,09%	5.385.472,35	96,46%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.852/0001-74

00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	183,9208886	26,87	4.905,17	4.905,17	0,09%	5.390.377,52	96,54%
9678	ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	Material	un	4,0000000	1.220,00	4.880,00	4.880,00	0,09%	5.395.257,52	96,63%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	373,1301476	12,33	4.600,69	4.600,69	0,08%	5.399.858,22	96,71%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	129,3999000	34,55	4.470,77	4.470,77	0,08%	5.404.328,98	96,79%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.238.7000952	0,81	4.243,35	4.243,35	0,08%	5.408.572,33	96,87%
T603	SICRO2	Carpinteiro	Mão de Obra	H	272,7042481	15,31	4.175,10	4.175,10	0,07%	5.412.747,43	96,96%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	258,7011540	15,96	4.128,87	4.128,87	0,07%	5.416.876,30	97,02%
00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0081154	493.610,01	4.005,84	4.005,84	0,07%	5.420.882,14	97,09%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	674,6938404	5,93	4.000,93	4.000,93	0,07%	5.424.883,08	97,16%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0058328	674.888,80	3.936,49	3.936,49	0,07%	5.428.819,57	97,23%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	47,1400000	77,72	3.663,72	3.663,72	0,07%	5.432.483,29	97,30%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	182,3035706	19,80	3.609,61	3.609,61	0,06%	5.438.092,90	97,36%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11830 KG	Equipamento	UN	0,0076876	452.345,62	3.477,45	3.477,45	0,06%	5.439.570,35	97,43%
00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	474,8004000	7,16	3.399,57	3.399,57	0,06%	5.442.969,92	97,49%
T701	SICRO2	Servente	Mão de Obra	H	272,7042481	12,29	3.351,54	3.351,54	0,06%	5.446.321,46	97,55%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	389,9243800	8,01	3.123,29	3.123,29	0,06%	5.449.444,75	97,60%
00007238	SINAPI	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM	Material	m²	61,6000000	50,09	3.085,54	3.085,54	0,06%	5.452.530,30	97,66%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	127,1684437	24,18	3.074,93	3.074,93	0,06%	5.455.605,23	97,71%
00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	Material	UN	4,0000000	757,30	3.029,20	3.029,20	0,05%	5.458.634,43	97,77%
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM CRT/PAVIMENTO)	Material	m²	58,8500000	48,10	2.830,69	2.830,69	0,05%	5.461.465,12	97,82%
00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.512,0000000	1,85	2.797,20	2.797,20	0,05%	5.464.262,32	97,87%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	117,8791862	22,80	2.687,65	2.687,65	0,05%	5.468.949,96	97,92%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	172,3851000	15,52	2.675,42	2.675,42	0,05%	5.469.625,38	97,96%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM	Material	m²	71,8258000	37,08	2.663,29	2.663,29	0,05%	5.472.288,67	98,01%
00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO Cesta Básica	Material	M	533,0917800	4,97	2.649,47	2.649,47	0,05%	5.474.938,14	98,06%
10492	ORSE		Material	un	16,4939656	160,39	2.645,47	2.645,47	0,05%	5.477.583,60	98,11%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.933,5589801	1,33	2.571,63	2.571,63	0,05%	5.480.155,24	98,15%
00001017	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 120 MM2	Material	M	30,4500000	83,45	2.541,05	2.541,05	0,05%	5.482.696,29	98,20%
16793	SEINFRA	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	8,0000000	315,72	2.525,76	2.525,76	0,05%	5.485.222,05	98,24%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	411,39	2.468,34	2.468,34	0,04%	5.487.690,39	98,29%
11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	Material	un	1,0000000	2.454,97	2.454,97	2.454,97	0,04%	5.490.145,36	98,33%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	23,0594000	93,36	2.152,83	2.152,83	0,04%	5.492.298,19	98,37%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	64,0614373	33,49	2.145,42	2.145,42	0,04%	5.494.443,60	98,41%
12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material	pc	372,0000000	5,70	2.120,40	2.120,40	0,04%	5.496.564,00	98,45%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	373,1301476	5,55	2.070,87	2.070,87	0,04%	5.498.634,88	98,48%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	146,2741200	13,64	1.995,18	1.995,18	0,04%	5.500.630,05	98,52%
4659	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficientes visuais	Material	rh²	34,6500000	56,24	1.948,72	1.948,72	0,03%	5.502.578,77	98,55%
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	178,5000000	10,73	1.915,31	1.915,31	0,03%	5.504.494,08	98,59%





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	63,6325200		29,88		1.901,34		1.901,34	0,03%	5.508.395,41	98,62%
00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	3,8011606		499,68		1.899,38		1.899,38	0,03%	5.508.294,78	98,68%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUÍMICA EM LÍQUIDO EM AGUA	Material	L	259,2129449		7,27		1.884,48		1.884,48	0,03%	5.510.179,28	98,69%
M413	SICRO2	Gastalho 10 x 2,5 cm	Material	m	449,3508800		3,91		1.756,96		1.756,96	0,03%	5.511.936,22	98,72%
00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M F = 10 MM	Material	UN	26,7768800		65,14		1.744,24		1.744,24	0,03%	5.513.680,46	98,75%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	330,4773130		4,93		1.629,25		1.629,25	0,03%	5.515.309,72	98,78%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,1059835		14.753,28		1.563,60		1.563,60	0,03%	5.516.873,32	98,81%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	965,4151800		1,80		1.557,75		1.557,75	0,03%	5.518.431,07	98,84%
10611	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHI)	Equipamento	H	58,9000000		26,00		1.528,80		1.528,80	0,03%	5.519.959,87	98,87%
10681	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	Equipamento	H	62,6500000		24,30		1.522,40		1.522,40	0,03%	5.521.482,26	98,89%
00005034	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000		1.478,67		1.478,67		1.478,67	0,03%	5.522.960,93	98,92%
E509	SICRO2	Grupo Gerador : Heimer - GEHMI-40 - 32,0 KVA	Equipamento	UN	58,1893200	0,0000000	25,35	0,00	1.475,10	0,00	1.475,10	0,03%	5.524.436,03	98,95%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.112,0000000		0,66		1.393,92		1.393,92	0,02%	5.525.829,95	98,97%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	57,8704722		24,04		1.391,21		1.391,21	0,02%	5.527.221,16	99,00%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	965,4151800		1,44		1.246,20		1.246,20	0,02%	5.528.467,36	99,02%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	56,7600000		20,86		1.184,01		1.184,01	0,02%	5.529.651,37	99,04%
00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0048870		240.965,80		1.177,60		1.177,60	0,02%	5.530.828,97	99,06%
00004273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	Material	UN	3,0000000		382,19		1.146,57		1.146,57	0,02%	5.531.975,54	99,08%
00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	72,5688000		15,63		1.134,25		1.134,25	0,02%	5.533.109,79	99,10%
EL 370	CAERN	INTERLIGAÇÃO DE LINHA VIVA	Material	H	1,0000000		1.128,29		1.128,29		1.128,29	0,02%	5.534.238,08	99,12%
00012563	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	Material	UN	5,0000000		216,30		1.081,50		1.081,50	0,02%	5.535.319,58	99,14%
64	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18 Encarregado de turma - Fonte DNIT - DNIT - Mês de ref.: 05/18	Mão de Obra	h	43,9753420		23,65		1.040,02		1.040,02	0,02%	5.536.359,60	99,16%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		167,19		1.003,14		1.003,14	0,02%	5.537.362,74	99,18%
00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0034323		286.038,56		981,77		981,77	0,02%	5.538.344,51	99,19%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4575 KG	Equipamento	UN	0,0057234		167.796,80		960,37		960,37	0,02%	5.539.304,88	99,21%
11778	SEINFRA	TRATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	8,0030000		116,43		931,44		931,44	0,02%	5.540.236,32	99,23%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	52,4359050		17,75		930,74		930,74	0,02%	5.541.167,05	99,25%
00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		924,15		924,15		924,15	0,02%	5.542.091,20	99,26%
12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	49,1260000		18,21		894,58		894,58	0,02%	5.542.985,79	99,28%
00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	96,6575905		9,08		877,65		877,65	0,02%	5.543.863,44	99,29%
00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0027038		321.576,68		869,48		869,48	0,02%	5.544.732,92	99,31%
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	5,7600000		146,61		844,47		844,47	0,02%	5.545.577,39	99,32%
2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000		812,40		812,40		812,40	0,01%	5.546.389,79	99,34%
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	8,0850000		99,08		801,06		801,06	0,01%	5.547.190,85	99,35%
11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	8,0000000		99,87		798,96		798,96	0,01%	5.547.989,81	99,37%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.933,5588801		0,41		792,76		792,76	0,01%	5.548.782,57	99,38%
468	ORSE	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim 0,60x0,60x0,40m	Material	un	1,0000000		766,49		766,49		766,49	0,01%	5.549.549,06	99,40%
00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		126,78		760,68		760,68	0,01%	5.550.309,74	99,41%
3844	CAERN	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2"	Material	M	8,4000000		87,96		738,86		738,86	0,01%	5.551.048,61	99,42%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,2755186		13,90		726,63		726,63	0,01%	5.551.775,24	99,44%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

0000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	40,0524000	16,96	679,29	679,29	0,01%	5.552.454,52	99,46%
0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	41,1394543	16,23	667,69	667,69	0,01%	5.553.122,22	99,46%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0034323	193.815,81	665,23	665,23	0,01%	5.553.787,45	99,47%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0021689	303.747,98	658,80	658,80	0,01%	5.554.446,25	99,48%
0000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	21,0000000	30,57	641,97	641,97	0,01%	5.555.088,22	99,49%
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)	Material	UN	0,0107731	59.222,40	638,01	638,01	0,01%	5.555.726,23	99,51%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	31,2506954	19,55	610,95	610,95	0,01%	5.556.337,18	99,52%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,4861304	402,21	589,69	589,69	0,01%	5.556.926,87	99,53%
00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	Material	m²	9,7125000	55,21	536,23	536,23	0,01%	5.557.463,10	99,54%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0105783	50.285,97	531,94	531,94	0,01%	5.557.995,04	99,55%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	5,4979885	95,10	522,86	522,86	0,01%	5.558.517,90	99,56%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,5200000	207,27	522,32	522,32	0,01%	5.559.040,22	99,57%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	517,09	517,09	517,09	0,01%	5.559.557,31	99,57%
00000977	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 70 MM2	Material	M	10,1500000	48,26	489,84	489,84	0,01%	5.560.047,15	99,58%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	81,35	488,10	488,10	0,01%	5.560.535,25	99,59%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUI USOS)	Material	UN	7,0000000	65,56	458,92	458,92	0,01%	5.560.994,17	99,60%
00003963	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	UN	0,0048870	90.457,89	442,07	442,07	0,01%	5.561.438,24	99,61%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	607,4100000	0,69	419,11	419,11	0,01%	5.561.855,35	99,62%
00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	29,0325000	13,94	404,71	404,71	0,01%	5.562.260,06	99,62%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	26,3200000	15,34	403,75	403,75	0,01%	5.562.663,81	99,63%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	16,5696000	23,78	394,03	394,03	0,01%	5.563.057,84	99,64%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8663)	Material	m³	1,0400000	376,79	391,86	391,86	0,01%	5.563.449,70	99,64%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	216,0000000	1,67	360,72	360,72	0,01%	5.563.810,42	99,65%
16797	SEINFRA	NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	4,0000000	88,83	355,32	355,32	0,01%	5.564.165,74	99,66%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRILHAS DE VERIFICACAO	Material	CJ	255,6400000	1,36	347,67	347,67	0,01%	5.564.513,41	99,66%
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	5,0000000	68,47	342,35	342,35	0,01%	5.564.855,76	99,67%
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	170,1139219	1,86	316,41	316,41	0,01%	5.565.172,17	99,68%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	18,7353299	16,39	307,07	307,07	0,01%	5.565.479,24	99,68%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	97,5750000	3,13	305,41	305,41	0,01%	5.565.784,65	99,69%
00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	26,3670000	11,19	295,05	295,05	0,01%	5.566.079,70	99,69%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	6,5975862	44,29	292,21	292,21	0,01%	5.566.371,91	99,70%
12879	ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	Material	pc	61,0824000	4,50	274,87	274,87	0,00%	5.566.648,78	99,70%
00000429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	20,0000000	13,57	271,40	271,40	0,00%	5.566.918,18	99,71%





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

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	7,5600000		33,51		253,34	253,34	0,00%	5.567.171,51	99,71%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	217,3521000		1,14		247,78	247,78	0,00%	5.567.419,29	99,72%	
00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	34,2496000		7,10		243,17	243,17	0,00%	5.567.662,47	99,72%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	6,8977500		34,50		237,97	237,97	0,00%	5.567.900,44	99,72%	
00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	32,1104000		7,40		237,62	237,62	0,00%	5.568.138,05	99,73%	
00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0057234		41.204,72		235,83	235,83	0,00%	5.568.373,89	99,73%	
00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CARAMATA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	5,0000000		46,83		234,15	234,15	0,00%	5.568.608,04	99,74%	
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	413,6000000		0,56		231,62	231,62	0,00%	5.568.839,65	99,74%	
00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	28,0000000		7,88		220,64	220,64	0,00%	5.569.060,29	99,74%	
18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	48,0000000		4,41		211,68	211,68	0,00%	5.569.271,97	99,75%	
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	75,0000000		2,81		210,75	210,75	0,00%	5.569.482,72	99,75%	
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	129,7100000		1,62		210,13	210,13	0,00%	5.569.692,85	99,76%	
10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	Material	UN	8,0000000		26,16		209,28	209,28	0,00%	5.569.902,13	99,76%	
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	8,3710000		24,70		206,78	206,78	0,00%	5.570.108,90	99,76%	
135	ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	15,7320000		12,97		204,04	204,04	0,00%	5.570.312,94	99,77%	
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	2,9039056		69,88		202,92	202,92	0,00%	5.570.515,86	99,77%	
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		201,57		201,57	201,57	0,00%	5.570.717,43	99,77%	
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	10,3950000		19,17		199,27	199,27	0,00%	5.570.916,71	99,78%	
00042462	SINAPI	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	Material	UN	92,4000000		2,12		195,89	195,89	0,00%	5.571.112,59	99,78%	
8693	ORSE	Madeira angelim serrada, não aparelhada	Material	m³	0,0459850		4.195,45		192,93	192,93	0,00%	5.571.305,52	99,78%	
U0004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	Material	m²	2,2465000		85,24		191,49	191,49	0,00%	5.571.497,01	99,79%	
M320	SICRO2	Pregos de ferro 18x30	Material	kg	32,3274000		5,82		188,15	188,15	0,00%	5.571.685,16	99,79%	
00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,6752000		13,75		188,03	188,03	0,00%	5.571.873,19	99,80%	
00002627	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 85 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000		90,65		181,30	181,30	0,00%	5.572.054,49	99,80%	
00037756	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6380 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0007440		240.965,80		179,28	179,28	0,00%	5.572.233,77	99,80%	
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	48,0000000		3,67		176,16	176,16	0,00%	5.572.409,93	99,80%	
E904	SICRO2	Máquina de Bancada - Maksiva - SCMA - serra circular de 12'	Equipamento	UN	58,1893200	0,0000000	3,01	0,00	175,15	0,00	175,15	0,00%	5.572.585,08	99,81%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	16,0000000		10,90		174,40	174,40	0,00%	5.572.759,48	99,81%	
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,6157040		94,69		171,93	171,93	0,00%	5.572.931,41	99,81%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	219,6837077		0,78		171,35	171,35	0,00%	5.573.102,76	99,82%	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	11,2090000		15,05		168,70	168,70	0,00%	5.573.271,46	99,82%	
2212	ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	Material	un	579,8400000		0,29		168,15	168,15	0,00%	5.573.439,61	99,82%	
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	77,5360000		2,15		166,70	166,70	0,00%	5.573.606,32	99,83%	
18073	CAERN	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	Material	UN	3,0000000		52,43		157,29	157,29	0,00%	5.573.763,61	99,83%	
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento	h	47,1400000		3,13		147,55	147,55	0,00%	5.573.911,15	99,83%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	217,3521000		0,87		145,63	145,63	0,00%	5.574.056,78	99,83%	
00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000		47,95		143,85	143,85	0,00%	5.574.200,63	99,84%	
1866	ORSE	Registro pressão 3/4" c/canopia acab crom simples, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar	Material	un	2,0000000		70,42		140,84	140,84	0,00%	5.574.341,47	99,84%	
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	132,0000000		1,06		139,92	139,92	0,00%	5.574.481,39	99,84%	
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0127795		10.856,95		138,75	138,75	0,00%	5.574.620,14	99,84%	

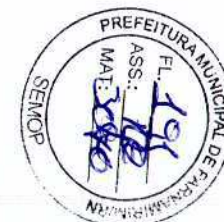
*file*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ 08.170.862/0001-74

3816	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Material	m	25,5000000	5,24	133,62	133,62	0,00%	5.574.753,76	99,85%
00007286	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,9280000	26,95	132,81	132,81	0,00%	5.574.886,57	99,85%
AM01	SICRO2	Aço D=4,2 mm CA 25	Material	kg	36,6340562	3,61	132,25	132,25	0,00%	5.575.018,81	99,85%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	130,78	130,78	130,78	0,00%	5.575.149,59	99,85%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	5,5500000	23,26	129,09	129,09	0,00%	5.575.278,69	99,86%
AM02	SICRO2	Aço D=6,3 mm CA 25	Material	kg	36,6340562	3,49	127,85	127,85	0,00%	5.575.406,54	99,86%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,9600000	132,63	127,32	127,32	0,00%	5.575.533,87	99,86%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.112,0000000	0,06	126,72	126,72	0,00%	5.575.660,59	99,86%
AM03	SICRO2	Aço D=10 mm CA 25	Material	kg	36,6450475	3,44	126,06	126,06	0,00%	5.575.786,64	99,87%
436	ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	123,31	123,31	123,31	0,00%	5.575.909,95	99,87%
EL 136	CAERN	CAIXA DE PASSAGEM PREM C/ TAMPA 40X40X70 CM-PREMOLDADA	Material	UN	1,0000000	122,35	122,35	122,35	0,00%	5.576.032,30	99,87%
00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	2,3687000	49,01	115,99	115,99	0,00%	5.576.148,30	99,87%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	16,4939656	6,97	114,96	114,96	0,00%	5.576.263,26	99,87%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	7,2492000	15,84	114,83	114,83	0,00%	5.576.378,09	99,88%
00001591	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	18,77	112,62	112,62	0,00%	5.576.490,71	99,88%
9101	ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	4,0000000	27,66	110,64	110,64	0,00%	5.576.601,35	99,88%
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	197,4000000	0,56	110,54	110,54	0,00%	5.576.711,89	99,88%
00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	Equipamento	PAR	8,4302486	13,10	110,44	110,44	0,00%	5.576.822,33	99,88%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0027038	37.704,23	101,94	101,94	0,00%	5.576.924,27	99,89%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	43,5490000	2,34	101,90	101,90	0,00%	5.577.026,18	99,89%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	6,5800000	15,05	99,03	99,03	0,00%	5.577.125,21	99,89%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	16,12	96,72	96,72	0,00%	5.577.221,93	99,89%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,6325089	147,93	93,57	93,57	0,00%	5.577.315,49	99,89%
12361	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,7800000	24,79	93,21	93,21	0,00%	5.577.408,70	99,89%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	7,9412656	11,62	92,28	92,28	0,00%	5.577.500,98	99,90%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,4626400	62,92	92,03	92,03	0,00%	5.577.593,01	99,90%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,0000000	3,73	89,52	89,52	0,00%	5.577.682,53	99,90%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	24,3490000	3,61	87,90	87,90	0,00%	5.577.770,43	99,90%
00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	85,34	85,34	85,34	0,00%	5.577.855,77	99,90%
00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,5584000	18,72	85,33	85,33	0,00%	5.577.941,10	99,90%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000	12,38	74,16	74,16	0,00%	5.578.015,26	99,91%
00011882	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	Material	UN	1,0000000	72,10	72,10	72,10	0,00%	5.578.087,36	99,91%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	4,6258339	15,38	71,15	71,15	0,00%	5.578.158,51	99,91%
3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	70,44	70,44	70,44	0,00%	5.578.228,95	99,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,0351158	34,60	70,42	70,42	0,00%	5.578.299,36	99,91%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUISO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	139,4820000	0,50	69,74	69,74	0,00%	5.578.369,10	99,91%
00003378	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SFM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	69,30	69,30	69,30	0,00%	5.578.438,40	99,91%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m	Material	un	1,0000000	69,09	69,09	69,09	0,00%	5.578.507,49	99,91%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0165999	4.096,21	68,00	68,00	0,00%	5.578.575,49	99,92%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	16,4939656	3,94	64,99	64,99	0,00%	5.578.640,48	99,92%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	4,8151216	12,89	62,07	62,07	0,00%	5.578.702,54	99,92%

Teie





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	1,3957673	44,24	61,75	61,75	0,00%	5.578.764,29	99,92%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	5,0000000	12,22	61,10	61,10	0,00%	5.578.825,39	99,92%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038463	16.662,96	60,76	60,76	0,00%	5.578.886,15	99,92%
70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref: 05/18	Mão de Obra	h	1,2630000	42,19	53,29	53,29	0,00%	5.578.939,44	99,92%
00042665	SINAPI	CAP. PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	1,0000000	52,76	52,76	52,76	0,00%	5.578.992,20	99,92%
00009815	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	8,77	52,62	52,62	0,00%	5.579.044,82	99,92%
00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	1,2320000	42,59	52,47	52,47	0,00%	5.579.097,29	99,92%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,238,7000952	0,01	52,39	52,39	0,00%	5.579.149,87	99,93%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	12,99	51,96	51,96	0,00%	5.579.201,63	99,93%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA FITRODUTO RIGIDO CORRIGADO	Material	UN	12,0000000	4,18	50,16	50,16	0,00%	5.579.251,79	99,93%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,19	49,52	49,52	0,00%	5.579.301,31	99,93%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0007440	64.309,90	47,85	47,85	0,00%	5.579.349,16	99,93%
00025950	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0560000	44,40	46,89	46,89	0,00%	5.579.396,05	99,93%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 750 MM, PARA FIXACAO DE TFI HA FM MADIRA	Material	UN	16,5307000	2,77	45,79	45,79	0,00%	5.579.441,84	99,93%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	18,23	38,46	38,46	0,00%	5.579.480,30	99,93%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	Material	UN	2,0000000	18,22	38,44	38,44	0,00%	5.579.518,74	99,93%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	L	4,7802960	7,57	36,19	36,19	0,00%	5.579.554,92	99,93%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUJULI AR (CJ ASSF B)	Material	UN	2,1991954	14,55	32,00	32,00	0,00%	5.578.588,92	99,93%
48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref: 05/18	Mão de Obra	h	1,2630000	25,29	31,94	31,94	0,00%	5.579.618,86	99,93%
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	UN	1,0000000	30,84	30,84	30,84	0,00%	5.579.649,70	99,93%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,3000000	4,89	30,81	30,81	0,00%	5.579.680,51	99,93%
00010537	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 430 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0055051	5.588,11	30,75	30,75	0,00%	5.579.711,26	99,94%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,2630000	24,19	30,55	30,55	0,00%	5.579.741,81	99,94%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	1,9026000	16,05	30,54	30,54	0,00%	5.579.772,35	99,94%
00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	15,08	30,16	30,16	0,00%	5.579.802,51	99,94%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	14,25	28,50	28,50	0,00%	5.579.831,01	99,94%
00001359	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1* M. E = 20 MM	Material	UN	0,2009916	128,20	25,77	25,77	0,00%	5.579.856,78	99,94%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,1448000	1,02	25,65	25,65	0,00%	5.579.882,42	99,94%
00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	12,67	25,34	25,34	0,00%	5.579.907,76	99,94%
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	UN	0,0020044	12.571,49	25,20	25,20	0,00%	5.579.932,96	99,94%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5948)	Material	M	8,5000000	2,92	24,82	24,82	0,00%	5.579.957,78	99,94%
2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,7000000	14,46	24,58	24,58	0,00%	5.579.982,37	99,94%
00011872	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	23,94	23,94	23,94	0,00%	5.580.008,31	99,94%
2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 lpm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	5,1000000	4,68	23,87	23,87	0,00%	5.580.030,17	99,94%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 60 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2600000	89,30	23,22	23,22	0,00%	5.580.053,39	99,94%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,1655223	19,43	22,65	22,65	0,00%	5.580.076,04	99,94%
5665	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	Material	un	1,0000000	22,43	22,43	22,43	0,00%	5.580.098,47	99,94%
1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	2,9050697	7,27	21,12	21,12	0,00%	5.580.119,59	99,94%

*Handwritten signature or mark.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

00013399	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NFMA	Material	UN	1,0000000	21,08	21,08	21,08	0,00%	5.580.140,67	99,94%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	108,9307000	0,18	19,61	19,61	0,00%	5.580.160,27	99,94%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	2,4000000	7,43	17,83	17,83	0,00%	5.580.178,11	99,94%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0271906	639,10	17,38	17,38	0,00%	5.580.195,48	99,94%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	5,3280000	3,18	16,94	16,94	0,00%	5.580.212,43	99,94%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	16,85	16,85	16,85	0,00%	5.580.229,26	99,94%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0015618	9.995,13	15,61	15,61	0,00%	5.580.244,89	99,95%
00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	7,19	14,38	14,38	0,00%	5.580.259,27	99,95%
00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	9,3654000	1,51	14,14	14,14	0,00%	5.580.273,41	99,95%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,7330656	18,92	13,87	13,87	0,00%	5.580.287,28	99,95%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,85	13,85	13,85	0,00%	5.580.301,13	99,95%
00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	0,3000000	45,89	13,77	13,77	0,00%	5.580.314,90	99,95%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,6325089	21,33	13,49	13,49	0,00%	5.580.328,39	99,95%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	6,56	13,12	13,12	0,00%	5.580.341,51	99,95%
00003825	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	12,74	12,74	12,74	0,00%	5.580.354,25	99,95%
00000802	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27	12,27	0,00%	5.580.366,52	99,95%
00011629	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	11,94	11,94	11,94	0,00%	5.580.378,46	99,95%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,8640000	13,59	11,74	11,74	0,00%	5.580.390,20	99,95%
00003878	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,78	11,52	11,52	0,00%	5.580.401,72	99,95%
7406	ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	Material	kg	0,1840000	62,57	11,51	11,51	0,00%	5.580.413,23	99,95%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,9487632	11,85	11,05	11,05	0,00%	5.580.424,29	99,95%
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	10,7100000	1,02	10,92	10,92	0,00%	5.580.435,21	99,95%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000	10,86	10,86	10,86	0,00%	5.580.446,07	99,95%
EL 400	CAERN	CONECTOR CUNHA AZ 2/0X2-1/0X1/0	Material	UN	3,0000000	3,57	10,71	10,71	0,00%	5.580.456,78	99,95%
00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,4000000	25,77	10,31	10,31	0,00%	5.580.467,09	99,95%
00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	Material	KG	0,6492000	15,86	10,30	10,30	0,00%	5.580.477,38	99,96%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0271906	370,51	10,07	10,07	0,00%	5.580.487,46	99,95%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	8,79	8,79	8,79	0,00%	5.580.496,25	99,95%
865	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	5,71	8,57	8,57	0,00%	5.580.504,81	99,95%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,7720000	2,81	7,79	7,79	0,00%	5.580.512,60	99,95%
EL 81	CAERN	ELO FUSIVEL 15,0KV 03H PRATA 500MM	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77	7,77	0,00%	5.580.520,37	99,95%
00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,2000000	38,52	7,30	7,30	0,00%	5.580.527,68	99,95%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,1448000	0,29	7,29	7,29	0,00%	5.580.534,97	99,95%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	52,44	7,08	7,08	0,00%	5.580.542,05	99,95%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,3162546	19,49	6,16	6,16	0,00%	5.580.548,21	99,95%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,16	6,16	6,16	0,00%	5.580.554,37	99,95%
00000797	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	6,13	6,13	6,13	0,00%	5.580.560,50	99,95%
00003729	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1185000	50,28	5,96	5,96	0,00%	5.580.566,46	99,95%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPIA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78	5,78	0,00%	5.580.572,24	99,95%





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66	5,66	0,00%	5.580.577,90	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	5,0000000	1,13	5,65	5,65	0,00%	5.580.583,55	99,95%
82	ORSE	Ago ca-80 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	6,42	4,94	4,94	0,00%	5.580.588,49	99,95%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0695000	71,06	4,94	4,94	0,00%	5.580.593,43	99,95%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,4500000	10,83	4,78	4,78	0,00%	5.580.598,22	99,95%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,13	4,52	4,52	0,00%	5.580.602,74	99,95%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0160000	272,43	4,36	4,36	0,00%	5.580.607,09	99,95%
00002559	SINAPI	CAIXA DE LUZ '4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	4,0000000	1,08	4,32	4,32	0,00%	5.580.611,41	99,95%
5163	ORSE	Adaptador pead 32mm x 1"	Material	un	2,0000000	2,08	4,16	4,16	0,00%	5.580.615,57	99,95%
2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,3300000	12,56	4,14	4,14	0,00%	5.580.619,72	99,95%
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,70	3,70	3,70	0,00%	5.580.623,42	99,95%
00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,0883767	41,30	3,65	3,65	0,00%	5.580.627,07	99,95%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	3,24	0,00%	5.580.630,31	99,95%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0011219	2.833,47	3,18	3,18	0,00%	5.580.633,49	99,95%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93	2,93	0,00%	5.580.636,42	99,95%
209	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,88	2,64	2,64	0,00%	5.580.639,06	99,95%
980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,13	2,60	2,60	0,00%	5.580.641,66	99,95%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	10,8800000	0,22	2,39	2,39	0,00%	5.580.644,05	99,95%
314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,78	2,34	2,34	0,00%	5.580.646,39	99,95%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	5,79	2,32	2,32	0,00%	5.580.648,71	99,95%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0543816	38,12	2,07	2,07	0,00%	5.580.650,78	99,95%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	49,9960000	0,04	2,00	2,00	0,00%	5.580.652,78	99,95%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,6000000	3,31	1,99	1,99	0,00%	5.580.654,76	99,95%
00006136	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80	1,80	0,00%	5.580.656,56	99,95%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,0598454	0,22	1,77	1,77	0,00%	5.580.658,34	99,95%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	1,71	0,00%	5.580.660,05	99,95%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0897098	16,86	1,49	1,49	0,00%	5.580.661,54	99,95%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1272184	11,43	1,45	1,45	0,00%	5.580.662,99	99,95%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0040233	336,79	1,36	1,36	0,00%	5.580.664,35	99,95%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0852415	15,34	1,31	1,31	0,00%	5.580.665,66	99,95%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0567098	22,76	1,29	1,29	0,00%	5.580.666,95	99,95%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1920000	6,56	1,28	1,28	0,00%	5.580.668,21	99,95%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0351721	34,11	1,20	1,20	0,00%	5.580.669,41	99,95%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0543816	18,69	1,02	1,02	0,00%	5.580.670,42	99,95%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1,1")	Equipamento	UN	0,0018209	552,08	1,01	1,01	0,00%	5.580.671,43	99,95%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0271806	36,75	1,00	1,00	0,00%	5.580.672,43	99,95%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,33	1,00	1,00	0,00%	5.580.673,43	99,95%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0351721	26,21	0,92	0,92	0,00%	5.580.674,35	99,95%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	7,15	0,66	0,66	0,00%	5.580.675,01	99,95%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001104	5.387,31	0,60	0,60	0,00%	5.580.675,61	99,95%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0281633	20,97	0,59	0,59	0,00%	5.580.678,20	99,95%

*Handwritten signature*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55	0,55	0,00%	5.580.676,75	99,95%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50	0,50	0,00%	5.580.677,25	99,95%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm <sup>2</sup>	Serviços	h	0,1650000	2,64	0,44	0,44	0,00%	5.580.677,66	99,95%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0281633	14,79	0,42	0,42	0,00%	5.580.678,10	99,95%
00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,7400000	0,48	0,36	0,36	0,00%	5.580.678,45	99,95%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0023282	147,93	0,34	0,34	0,00%	5.580.678,80	99,95%
00041757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLTADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0000586	5.642,64	0,33	0,33	0,00%	5.580.679,13	99,95%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0160933	20,29	0,33	0,33	0,00%	5.580.679,45	99,95%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0160933	18,38	0,30	0,30	0,00%	5.580.679,75	99,95%
4174	ORSE	Decampenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0210765	13,44	0,28	0,28	0,00%	5.580.680,03	99,95%
10304	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,28	0,28	0,28	0,00%	5.580.680,31	99,95%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0086400	29,31	0,25	0,25	0,00%	5.580.680,57	99,95%
0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0154000	15,96	0,25	0,25	0,00%	5.580.680,81	99,95%
10382	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0080468	20,60	0,17	0,17	0,00%	5.580.680,96	99,95%
11250	ORSE	Rolo li de carneiro 20cm	Material	un	0,0044160	26,77	0,13	0,13	0,00%	5.580.681,11	99,95%
10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0080468	13,71	0,11	0,11	0,00%	5.580.681,22	99,95%
11234	ORSE	Marrete de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0080468	13,51	0,11	0,11	0,00%	5.580.681,32	99,95%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0040233	25,90	0,10	0,10	0,00%	5.580.681,43	99,95%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0040233	20,41	0,08	0,08	0,00%	5.580.681,51	99,95%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0011641	57,98	0,07	0,07	0,00%	5.580.681,58	99,95%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0023282	28,25	0,07	0,07	0,00%	5.580.681,64	99,95%
10683	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0086400	6,90	0,06	0,06	0,00%	5.580.681,70	99,95%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000269	1.369,22	0,04	0,04	0,00%	5.580.681,74	99,95%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001920	171,86	0,03	0,03	0,00%	5.580.681,77	99,95%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0013420	20,85	0,03	0,03	0,00%	5.580.681,80	99,95%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC ds 1 1/2"	Material	un	0,0004880	50,95	0,02	0,02	0,00%	5.580.681,83	99,95%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0007320	27,09	0,02	0,02	0,00%	5.580.681,85	99,95%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008540	23,19	0,02	0,02	0,00%	5.580.681,87	99,95%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0007680	25,15	0,02	0,02	0,00%	5.580.681,89	99,95%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004880	38,69	0,02	0,02	0,00%	5.580.681,90	99,95%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001220	59,27	0,01	0,01	0,00%	5.580.681,91	99,95%
10592	ORSE	Lima chata 1 1/2"	Material	un	0,0001220	11,17	0,00	0,00	0,00%	5.580.681,91	99,95%

Totais por Tipo  
 Equipamento R\$ 375.963,82  
 Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 75.145,80  
 Mão de Obra R\$  
 Material R\$  
 Serviços R\$ 97.932,51  
 Taxas R\$ 8.650,60  
 Administração R\$ 0,00  
 Aluguel R\$ 0,00  
 Verba R\$ 0,00  
 Outros R\$ 282.225,67

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

4.525.988,03  
 1.057.327,40  
 5.583.315,43

