



Obra  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DO BAIRRO JARDIM PLANALTO E  
RUAS DOS SANTOS REIS V01

Bancos  
SINAPI - 11/2022 - Rio Grande  
do Norte  
SICRO3 - 07/2022 - Rio Grande  
do Norte  
ORSE - 10/2022 - Sergipe  
CAERN - 05/2022 - Rio Grande  
do Norte

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,27%  
Mensalista: 70,53%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	3.654,4089132		524,00		1.914.910,27		1.914.910,27	46,90%	1.914.910,27	46,90%
00041965 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2.740,8149880		459,46		1.259.294,85		1.259.294,85	30,84%	3.174.205,12	77,74%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25.585,4251896		7,04		180.121,39		180.121,39	4,41%	3.354.326,52	82,15%
00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	32.184,1980000		3,42		110.069,96		110.069,96	2,70%	3.464.396,48	84,84%
00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0212002		2.330.064,00		49.397,82		49.397,82	1,21%	3.513.794,30	86,05%
00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	2.494,6167576		18,28		45.601,59		45.601,59	1,12%	3.559.395,89	87,17%
00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.910,8699287		12,72		37.026,27		37.026,27	0,91%	3.596.422,16	88,07%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	335,6682287		99,28		33.325,14		33.325,14	0,82%	3.629.747,30	88,89%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.973,8985794		16,86		33.279,93		33.279,93	0,82%	3.663.027,23	89,71%
00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.280,8233921		25,60		32.789,08		32.789,08	0,80%	3.695.816,31	90,51%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	11.181,4783783		2,47		27.618,25		27.618,25	0,68%	3.723.434,56	91,19%
00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0306252		890.142,89		27.260,80		27.260,80	0,67%	3.750.695,36	91,85%
00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *96000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0339670		797.061,85		27.073,80		27.073,80	0,66%	3.777.769,16	92,52%
00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0249414		987.210,25		24.622,41		24.622,41	0,60%	3.802.391,57	93,12%
00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0400938		595.066,91		23.858,49		23.858,49	0,58%	3.826.250,06	93,70%
00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0107200		17.612,29		17.801,09		17.801,09	0,44%	3.844.051,16	94,14%
00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0616400		4.328,77		17.581,91		17.581,91	0,43%	3.861.633,06	94,57%
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	711,3783962		24,22		17.229,58		17.229,58	0,42%	3.878.862,65	94,99%
00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0547724		260.000,00		14.240,82		14.240,82	0,35%	3.893.103,47	95,34%
00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0616400		2.982,39		12.113,39		12.113,39	0,30%	3.905.216,87	95,64%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	11.270,1505650		1,05		11.833,66		11.833,66	0,29%	3.917.050,52	95,93%
00004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H	370,1657421		30,98		11.467,73		11.467,73	0,28%	3.928.518,26	96,21%
00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0200242		510.810,79		10.228,58		10.228,58	0,25%	3.938.746,84	96,46%
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0122747		775.979,94		9.524,92		9.524,92	0,23%	3.948.271,76	96,69%
00037754 SINAPI	CAMINHAO 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	0,0203640		465.243,25		9.474,21		9.474,21	0,23%	3.957.745,97	96,92%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	58.7823040		159,74		9.389,89		9.389,89	0,23%	3.967.135,86	97,15%
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	578,7779117		16,10		9.318,32		9.318,32	0,23%	3.976.454,18	97,38%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	395,2859623		23,19		9.166,68		9.166,68	0,22%	3.985.620,86	97,61%
00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	312,8431237		27,02		8.453,02		8.453,02	0,21%	3.994.073,88	97,81%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	339,5166163		21,87		7.425,23		7.425,23	0,18%	4.001.499,11	98,00%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI; NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0113393		643.783,77		7.300,06		7.300,06	0,18%	4.008.799,17	98,17%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	11.181,4783783		0,63		7.044,33		7.044,33	0,17%	4.015.843,50	98,35%
00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0611120		82.609,69		5.048,44		5.048,44	0,12%	4.020.891,94	98,47%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.036,7951603		0,82		4.950,17		4.950,17	0,12%	4.025.842,12	98,59%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	12,0000000		400,00		4.800,00		4.800,00	0,12%	4.030.642,12	98,71%
220310/09;2	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM PELO MENOS 2 LIMPEZAS SEMANAIS	Aluguel	UN	4,0000000		1.200,00		4.800,00		4.800,00	0,12%	4.035.442,12	98,83%
	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	171,2896689		25,73		4.407,28		4.407,28	0,11%	4.039.849,40	98,93%
00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	444,8450700		9,90		4.403,97		4.403,97	0,11%	4.044.253,36	99,04%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARÍCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0177048		240.939,83		4.265,79		4.265,79	0,10%	4.048.519,16	99,15%
00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	259,5622500		14,35		3.724,72		3.724,72	0,09%	4.052.243,87	99,24%
00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0258224		141.902,75		3.664,27		3.664,27	0,09%	4.055.908,14	99,33%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.609,7301720		1,25		3.262,16		3.262,16	0,08%	4.059.170,31	99,41%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	59,5955896		39,57		2.358,20		2.358,20	0,06%	4.061.528,50	99,47%
00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.952,2674560		1,17		2.284,15		2.284,15	0,06%	4.063.812,66	99,52%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	9,0000000		198,30		1.784,70		1.784,70	0,04%	4.065.597,36	99,56%
00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	8,0000000		221,51		1.772,08		1.772,08	0,04%	4.067.369,44	99,61%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,8568124		16,86		1.717,31		1.717,31	0,04%	4.069.086,74	99,65%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.952,2674560		0,84		1.639,90		1.639,90	0,04%	4.070.726,65	99,69%
00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	114,2073900		14,35		1.638,88		1.638,88	0,04%	4.072.365,52	99,73%
00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0291504		54.685,31		1.594,10		1.594,10	0,04%	4.073.959,62	99,77%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.609,7301720		0,59		1.539,74		1.539,74	0,04%	4.075.499,36	99,81%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.060,3638160		0,69		1.421,65		1.421,65	0,03%	4.076.921,01	99,84%
00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0161482		72.933,56		1.177,75		1.177,75	0,03%	4.078.098,76	99,87%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	570,6855900		1,68		958,75		958,75	0,02%	4.079.057,51	99,89%
00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	570,6855900		1,68		958,75		958,75	0,02%	4.080.016,26	99,92%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	2,4111766	0,0000000	295,80	77,10	713,22	0,00	713,22	0,02%	4.080.729,48	99,94%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	48,0000000		14,47		694,56		694,56	0,02%	4.081.424,04	99,95%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	11.270,1505650		0,06		676,21		676,21	0,02%	4.082.100,25	99,97%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,8187999		170,00		649,20		649,20	0,02%	4.082.749,44	99,98%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	29,7850878		17,80		530,17		530,17	0,01%	4.083.279,62	100,00%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	35,9454972		14,00		503,24		503,24	0,01%	4.083.782,86	100,01%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	586,9103400		0,73		428,44		428,44	0,01%	4.084.211,30	100,02%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	21,2989800		20,10		428,11		428,11	0,01%	4.084.639,41	100,03%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	14,6449200		19,86		290,84		290,84	0,01%	4.084.930,25	100,04%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,5889464		165,00		262,18		262,18	0,01%	4.085.192,43	100,04%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	14,3255724		16,10		230,64		230,64	0,01%	4.085.423,07	100,05%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, COM FRETE	Material	m³	1,3423173		169,11		227,00		227,00	0,01%	4.085.650,07	100,06%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	18,5311508		11,63		215,52		215,52	0,01%	4.085.865,58	100,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	35,9454972		5,00		179,73		179,73	0,00%	4.086.045,31	100,07%	
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	8,0000000		21,49		171,92		171,92	0,00%	4.086.217,23	100,07%	
	Próprio	CADEIRA OU POLTRONA PLÁSTICA	Material	UN	4,0000000		39,90		159,60		159,60	0,00%	4.086.376,83	100,07%	
220309/14.3	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	30,2089510		4,50	135,94		135,94	0,00%	4.086.512,77	100,08%	
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		133,45		133,45		133,45	0,00%	4.086.646,22	100,08%	
	Próprio	TENDA 3,0X3,0 M	Material	UN	0,3333200		399,90		133,29		133,29	0,00%	4.086.779,52	100,08%	
220309/14.3	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	9,0000000		11,80	106,20		106,20	0,00%	4.086.885,72	100,09%	
00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	44,3486996		2,25		99,78		99,78	0,00%	4.086.985,50	100,09%	
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,5296487		175,15		92,77		92,77	0,00%	4.087.078,27	100,09%	
	Próprio	MESA PLÁSTICA, 70X70 CM	Material	UN	1,0000000		89,90		89,90		89,90	0,00%	4.087.168,17	100,09%	
220309/14.3	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0000000		6,47	77,64		77,64	0,00%	4.087.245,81	100,10%	
M3236	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo III + SI	Material	m²	0,1920960		384,54	73,87		73,87	0,00%	4.087.319,68	100,10%	
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	3,1017581		22,79	70,70		70,70	0,00%	4.087.390,37	100,10%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, COM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6972132		98,00		68,33		68,33	0,00%	4.087.458,70	100,10%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,036,7951603		0,01		60,37		60,37	0,00%	4.087.519,07	100,10%	
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,6721867		0,67		59,41		59,41	0,00%	4.087.578,48	100,10%	
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	6,4080000		7,36		47,16		47,16	0,00%	4.087.625,64	100,10%	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,1412396		300,00		42,37		42,37	0,00%	4.087.668,01	100,11%	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3200000		22,38		29,54		29,54	0,00%	4.087.697,56	100,11%	
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,6355787		35,90		22,82		22,82	0,00%	4.087.720,37	100,11%	
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,2822600		72,00		20,32		20,32	0,00%	4.087.740,70	100,11%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0963062		18,51		20,29		20,29	0,00%	4.087.760,99	100,11%	
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,5889464		12,54		19,93		19,93	0,00%	4.087.780,91	100,11%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000		1,34		16,08		16,08	0,00%	4.087.796,99	100,11%	
M0286	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	Material	m	0,7043520		18,00	12,68		12,68	0,00%	4.087.809,67	100,11%	
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,8121280		13,50		10,96		10,96	0,00%	4.087.820,64	100,11%	
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0495908		193,57		9,60		9,60	0,00%	4.087.830,24	100,11%	
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	1,5889464		4,90		7,79		7,79	0,00%	4.087.838,02	100,11%	
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,6721867		0,08		7,09		7,09	0,00%	4.087.845,12	100,11%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000		0,49		5,88		5,88	0,00%	4.087.851,00	100,11%	
P9822	SICRO3		Pintor	Mão de Obra	h	0,1778666		28,63	5,09		5,09	0,00%	4.087.856,09	100,11%	
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,1778666		23,47	4,17		4,17	0,00%	4.087.860,26	100,11%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,1791521		20,17		3,61		3,61	0,00%	4.087.863,88	100,11%	
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	0,1778666		19,88	3,54		3,54	0,00%	4.087.867,41	100,11%	
M2128	SICRO3		Tinta esmalte sintético acetinado	Material	l	0,1709868		20,39	3,49		3,49	0,00%	4.087.870,90	100,11%	
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0101857		327,80		3,34		3,34	0,00%	4.087.874,24	100,11%	
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,2118596		15,00		3,18		3,18	0,00%	4.087.877,41	100,11%	
M1358	SICRO3		Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	0,9391360		3,12	2,93		2,93	0,00%	4.087.880,34	100,11%	
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		2,54		2,54		2,54	0,00%	4.087.882,88	100,11%	
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0495908		36,90		1,83		1,83	0,00%	4.087.884,71	100,11%	
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,2822600		6,35		1,79		1,79	0,00%	4.087.886,50	100,11%	
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	UN	0,0750046	0,0000000	23,72	23,40	1,78	0,00	1,78	0,00%	4.087.888,28	100,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
CNPJ: 08.170.862/0001-74

E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	Equipamento	UN	0,0750046	0,0000000	19,71	3,87	1,48	0,00	1,48	0,00%	4.087.899,76	100,11%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0743860		18,58		1,38		1,38	0,00%	4.087.891,14	100,11%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0706199		19,50		1,38		1,38	0,00%	4.087.892,52	100,11%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	0,0684822		14,41		0,99		0,99	0,00%	4.087.893,51	100,11%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0203713		40,80		0,83		0,83	0,00%	4.087.894,34	100,11%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0712997		11,26		0,80		0,80	0,00%	4.087.895,14	100,11%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0247954		31,50		0,78		0,78	0,00%	4.087.895,92	100,11%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0407427		18,80		0,77		0,77	0,00%	4.087.896,69	100,11%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0712997		10,22		0,73		0,73	0,00%	4.087.897,42	100,11%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0509284		10,80		0,55		0,55	0,00%	4.087.897,97	100,11%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0407427		11,50		0,47		0,47	0,00%	4.087.898,44	100,11%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0203713		16,50		0,34		0,34	0,00%	4.087.898,77	100,11%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0101857		27,50		0,28		0,28	0,00%	4.087.899,05	100,11%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0203713		13,52		0,28		0,28	0,00%	4.087.899,33	100,11%
M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	0,0170965		14,06		0,24		0,24	0,00%	4.087.899,57	100,11%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0101857		22,98		0,23		0,23	0,00%	4.087.899,80	100,11%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000192		6.149,95		0,12		0,12	0,00%	4.087.899,92	100,11%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0002193		518,00		0,11		0,11	0,00%	4.087.900,03	100,11%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,1143450		0,84		0,10		0,10	0,00%	4.087.900,13	100,11%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0002193		246,00		0,05		0,05	0,00%	4.087.900,18	100,11%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0004385		37,90		0,02		0,02	0,00%	4.087.900,20	100,11%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0004385		22,89		0,01		0,01	0,00%	4.087.900,21	100,11%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002193		36,90		0,01		0,01	0,00%	4.087.900,22	100,11%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0004385		15,15		0,01		0,01	0,00%	4.087.900,22	100,11%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0002193		29,90		0,01		0,01	0,00%	4.087.900,23	100,11%
10585	ORSE	Arcos de serra un	Material	un	0,0002193		21,48		0,00		0,00	0,00%	4.087.900,24	100,11%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 230.955,72
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 268.824,99
Material	R\$ 3.535.905,05
Serviços	R\$ 7.286,36
Taxas	R\$ 676,21
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 4.800,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 39.451,91

**Total sem BDI** 4.083.365,40  
**Total do BDI** 954.076,21  
**Total Geral** 5.037.441,61

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
Engenheiro Civil

