



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1, NA VILA GOIÁS EM SERRA DO MEL RN	SINAPI - 01/2025 - Rio Grande do Norte SBC - 02/2025 - Rio Grande do Norte SICR03 - 10/2024 - Rio Grande do Norte ORSE - 12/2024 - Sergipe SETOP - 10/2024 - Minas Gerais IOPES - 11/2024 - Espírito Santo CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro	21,0%	Não Desonerado: Horista: 115,21% Mensalista: 70,86%

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	162,2703308		729,35		118.351,87	118.351,87		5,60%	118.351,87	5,60%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	7,4241654		11.599,03		86.113,12			4,08%	204.464,98	9,68%
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.845,2861116		3,67		50.812,20			2,41%	255.277,18	12,08%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.750,5948544		17,95		49.373,18			2,34%	304.650,36	14,42%
C.06.000.022012	CPOS/CDHU		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPÓS LT 16 (12 + 4) - S/C = 300KGf/m²	Material	m²	455,1535606		101,96		46.407,46			2,20%	351.057,82	16,62%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.009,9460744		22,69		45.605,68			2,16%	396.663,49	18,78%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.932,1299704		22,69		43.840,03			2,08%	440.503,52	20,85%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,4736795		26.675,73		39.311,48			1,86%	479.815,00	22,71%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	55,1878316		635,25		35.058,07			1,66%	514.873,07	24,37%
3077	ORSE		Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encordoado	Serviços	m²	395,4675520		84,70		33.496,10			1,59%	548.369,17	25,96%
001609	SBC		ALIZAR ALUMÍNIO PARA CAXILHO PINT.ELETROSTÁTICA BRANCA	Material	UN	257,9967427		127,46		32.884,26			1,56%	581.253,44	27,51%
00037593	SINAPI		BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	9.758,2543197		3,20		31.226,41			1,48%	612.479,85	28,99%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.929,2119948		10,11		29.614,33			1,40%	642.094,18	30,39%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.122,1611119		24,59		27.593,94			1,31%	666.688,13	31,70%
00022	EMOP		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	651,6928123		39,76		25.911,31			1,23%	695.599,43	32,93%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.121,9986326		11,67		24.763,72			1,17%	720.363,16	34,10%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.845,2861116		1,73		23.952,34			1,13%	744.315,50	35,23%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	891,8111811		24,93		22.232,85			1,05%	766.548,35	36,29%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.666,0303248		12,39		20.642,12			0,98%	787.190,47	37,26%
00039417	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	521,0210415		39,01		20.325,03			0,96%	807.515,50	38,22%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.798,0445282		11,04		19.850,41			0,94%	827.365,91	39,16%
00007156	SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	606,0016107		31,89		19.325,39			0,91%	846.691,30	40,08%
00007194	SINAPI		TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	460,6092820		41,56		19.142,92			0,91%	865.834,22	40,99%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	727,1143104		26,08		18.963,14			0,90%	884.797,37	41,88%
11639	ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.352,0069047		13,91		18.806,42			0,89%	903.603,78	42,77%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	628,2805161		29,57		18.578,25			0,88%	922.182,04	43,65%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	770,3811249		21,84		16.825,12			0,80%	939.007,16	44,45%
6701060	Próprio		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 V.F MONOFASICO 220V.	Equipamento	UNID.	1,0051534	0,0000000	15.264,15	12.615,00	15.342,81	0,00		0,73%	954.349,97	45,18%
ORSE			Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	924,4361806		16,51		15.257,88			0,72%	969.607,85	45,90%
00006111/SINAPI			ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	139,1132300		108,98		15.160,56			0,72%	984.768,41	46,62%
14288	EMOP		DIFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	39,5073532		381,40		15.068,10			0,71%	999.836,52	47,33%
00004491	SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	943,0129191		15,81		14.909,03			0,71%	1.014.745,55	48,03%
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	4.572,7965306		3,17		14.495,77			0,69%	1.029.241,32	48,72%
06913	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	392,2160818		36,38		14.268,82			0,68%	1.043.510,14	49,40%
00000626	SINAPI		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL)	Material	KG	585,2706677		24,06		14.081,61			0,67%	1.057.591,75	50,06%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	711,0194407		19,62		13.950,20			0,66%	1.071.541,95	50,72%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	704,3091714		19,62		13.818,55			0,65%	1.085.360,50	51,38%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	Material	UN	53,6910848		243,65		13.081,83			0,62%	1.098.442,33	52,00%
006442	SBC		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	3,0154602		4.249,27		12.813,50			0,61%	1.111.255,84	52,60%
012620	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	266,3656499		47,55		12.665,69			0,60%	1.123.921,52	53,20%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	309,2404277		39,66		12.264,48			0,58%	1.136.186,00	53,78%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.686,0608194		0,83		12.189,43			0,58%	1.148.375,43	54,36%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.076,4939629		11,27		12.132,09			0,57%	1.160.507,52	54,93%
00001358	SINAPI		CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	185,9801133		65,06		12.099,87			0,57%	1.172.607,38	55,51%
00006212	SINAPI		TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	455,2093466		26,22		11.935,59			0,56%	1.184.542,97	56,07%
A.05.000.020358	CPOS/CDHU		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	100,5153396		117,86		11.846,74			0,56%	1.196.389,71	56,63%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	445,9024303		26,53		11.831,04			0,56%	1.208.220,75	57,19%
25	ORSE		Panela lá de vidro e=50mm (isofer-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	151,2655345		78,11		11.815,35			0,56%	1.220.036,10	57,75%
00007243	SINAPI		TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	194,1443732		60,72		11.788,45			0,56%	1.231.824,55	58,31%
O.18.000.065003	CPOS/CDHU		RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	Material	un	1,0051534		11.718,18		11.778,57			0,56%	1.243.603,12	58,87%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.845,2861116		0,85		11.768,49			0,56%	1.255.371,61	59,42%
13947	ORSE		Luminária plafon (sobrepiso) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	50,2576698		233,53		11.736,67			0,56%	1.267.108,29	59,98%
B.01.000.010118	CPOS/CDHU		ENCANADOR	Mão de Obra	h	308,1951084		37,80		11.649,78			0,55%	1.278.758,06	60,53%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	452,1058286		24,75		11.169,62			0,53%	1.289.947,68	61,06%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	Material	UN	19,9347248		560,54		11.174,21			0,53%	1.301.121,89	61,59%
07231	EMOP		CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRÃO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESURA DE 1,25MM	Material	KG	658,4558864		16,40		10.798,68			0,51%	1.311.920,57	62,10%
ORSE			Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	464,3948605		23,14		10.745,45			0,51%	1.322.666,01	62,61%
00004750/SINAPI			CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	10,0515340		1.021,22		10.264,83			0,49%	1.332.930,84	63,10%
A.12.000.021099	CPOS/CDHU		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	210,5756158		48,10		10.128,69			0,48%	1.343.059,53	63,58%
E.18.000.036519	CPOS/CDHU		REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18.8 EM CHAPA 20 COM ESPESURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	7,1767952		1.404,55		10.080,17			0,48%	1.353.139,70	64,05%
7119	ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	13,4891586		746,31		10.067,09			0,48%	1.363.206,79	64,53%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	813,1962363	12,31	10.010,45	10.010,45	0,47%	1.373.217,24	65,00%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	JG	34,1752155	290,40	9.924,48	9.924,48	0,47%	1.383.141,72	65,47%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	487,4343999	19,62	9.563,46	9.563,46	0,45%	1.392.705,18	65,93%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	24,1236815	395,60	9.543,33	9.543,33	0,45%	1.402.248,51	66,38%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	450,9836014	21,09	9.511,20	9.511,20	0,45%	1.411.759,71	66,83%
P.15.000.034118	CPOS/CDH U	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, REF. AL07650 L102 DA AJALUM, SM-755/2 LED LC DA ARM. LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	25,1288349	377,21	9.478,85	9.478,85	0,45%	1.421.238,56	67,28%
036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0051534	8.972,15	9.018,39	9.018,39	0,43%	1.430.256,95	67,70%
B.01.000.010119	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	345,7627166	25,93	8.965,63	8.965,63	0,42%	1.439.222,57	68,13%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.215,0827682	7,30	8.870,10	8.870,10	0,42%	1.448.092,68	68,55%
M.04.000.065082	CPOS/CDH U	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0051534	8.718,61	8.763,54	8.763,54	0,41%	1.456.856,22	68,96%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.578,2176776	5,52	8.711,76	8.711,76	0,41%	1.465.567,98	69,37%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	374,5454536	22,69	8.498,44	8.498,44	0,40%	1.474.066,42	69,78%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	80,2112410	105,42	8.455,87	8.455,87	0,40%	1.482.522,29	70,18%
036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0206136	2.102,98	8.455,27	8.455,27	0,40%	1.490.977,56	70,58%
P.16.000.067001	CPOS/CDH U	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FÂLOS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	30,1546019	275,75	8.315,13	8.315,13	0,39%	1.499.292,69	70,97%
H.05.000.031120	CPOS/CDH U	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	6,9657130	1.186,29	8.263,36	8.263,36	0,39%	1.507.556,04	71,36%
012621	SBC	CABO DE COBRE NU MEO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	120,6184075	67,74	8.170,69	8.170,69	0,39%	1.515.726,73	71,75%
01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	329,2279432	24,42	8.039,75	8.039,75	0,38%	1.523.766,48	72,13%
00001376/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8.417,8282697	0,91	7.660,22	7.660,22	0,36%	1.531.426,70	72,49%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	120,1198514	62,48	7.505,09	7.505,09	0,36%	1.538.931,79	72,85%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	663,4012412	11,28	7.483,17	7.483,17	0,35%	1.546.414,96	73,20%
00010749	SINAPI	LOCALACAO 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	UN/XME S	348,0966828	21,47	7.473,64	7.473,64	0,35%	1.553.888,59	73,56%
6702001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	Serviços	UNID.	1,0051534	7.260,00	7.297,41	7.297,41	0,35%	1.561.186,01	73,90%
H.08.000.035019	CPOS/CDH U	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	23,1185281	310,69	7.182,70	7.182,70	0,34%	1.568.368,70	74,24%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.424,7336774	2,94	7.128,72	7.128,72	0,34%	1.575.497,42	74,58%
006328	SBC	TABUASASSOLHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	23,4803833	302,70	7.107,51	7.107,51	0,34%	1.582.804,93	74,91%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	322,4503949	21,94	7.074,56	7.074,56	0,33%	1.589.679,49	75,25%
036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0051534	6.987,75	7.023,76	7.023,76	0,33%	1.596.703,25	75,58%
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	22,1133747	307,56	6.801,19	6.801,19	0,32%	1.603.504,44	75,90%
001349	SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	99,5878343	64,96	6.469,23	6.469,23	0,31%	1.609.973,67	76,21%
O.02.000.062561	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PV8 COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA "R", DN= 100MM	Material	m	140,9926668	45,29	6.385,57	6.385,57	0,30%	1.616.359,24	76,51%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	808,8836316	7,76	6.276,94	6.276,94	0,30%	1.622.636,17	76,81%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	455,6088187	13,56	6.178,06	6.178,06	0,29%	1.628.814,23	77,10%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,6754269	117,97	5.978,18	5.978,18	0,28%	1.634.792,41	77,39%
00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	102,7769347	57,02	5.860,34	5.860,34	0,28%	1.640.652,75	77,66%
9833	ORSE	Ducha higiénica com registro, linha Dream, ref. 1984 C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	6,0309204	969,73	5.848,36	5.848,36	0,28%	1.646.501,11	77,94%
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	12,0618407	484,00	5.837,93	5.837,93	0,28%	1.652.339,05	78,22%
12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	261,9831811	21,87	5.729,57	5.729,57	0,27%	1.658.068,62	78,49%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	264,2796777	21,61	5.711,08	5.711,08	0,27%	1.663.779,70	78,76%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.548,2443935	1,58	5.606,23	5.606,23	0,27%	1.669.385,93	79,02%
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	208,7919711	26,49	5.530,90	5.530,90	0,26%	1.674.916,83	79,28%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA	Material	m²	9,9208640	540,42	5.361,43	5.361,43	0,25%	1.680.278,26	79,54%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	34,1752155	155,60	5.317,66	5.317,66	0,25%	1.685.595,92	79,79%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	155,7892274	34,04	5.303,07	5.303,07	0,25%	1.690.898,99	80,04%
00003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	215,3248755	24,10	5.189,33	5.189,33	0,25%	1.696.088,32	80,29%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.954,4254767	1,73	5.111,16	5.111,16	0,24%	1.701.199,47	80,53%
036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	14,0721475	358,77	5.048,66	5.048,66	0,24%	1.706.248,14	80,77%
087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	4,7422210	1.028,50	4.858,86	4.858,86	0,23%	1.711.107,00	81,00%
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	2.418,7529041	2,00	4.837,51	4.837,51	0,23%	1.715.944,51	81,23%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	244,8708277	19,62	4.804,37	4.804,37	0,23%	1.720.748,87	81,45%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.277,3790898	3,70	4.726,30	4.726,30	0,22%	1.725.475,17	81,68%
00020193	SINAPI	LOCALACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XME S	257,3192693	18,15	4.670,34	4.670,34	0,22%	1.730.145,52	81,90%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.776,1817852	1,68	4.663,99	4.663,99	0,22%	1.734.809,50	82,12%
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	846,1198347	5,26	4.450,59	4.450,59	0,21%	1.739.260,09	82,33%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	23,8781964	179,84	4.294,25	4.294,25	0,20%	1.743.554,35	82,53%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALZAR / 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	403,0689240	10,55	4.252,38	4.252,38	0,20%	1.747.806,73	82,73%
00039669	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	86,2144191	48,52	4.183,12	4.183,12	0,20%	1.751.989,85	82,93%
C.06.000.022013	CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	28,3252227	145,06	4.108,86	4.108,86	0,19%	1.756.098,71	83,13%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	22,3916012	180,78	4.047,95	4.047,95	0,19%	1.760.146,66	83,32%
00001106	SINAPI	CAL. HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.813,0837594	0,58	3.951,59	3.951,59	0,19%	1.764.098,25	83,51%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0051534	3.825,42	3.845,13	3.845,13	0,18%	1.767.943,38	83,69%
00004430	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	200,8617732	18,75	3.766,16	3.766,16	0,18%	1.771.709,54	83,87%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	976,7999161	3,83	3.741,14	3.741,14	0,18%	1.775.450,68	84,04%
070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,00mx10mm	Material	m²	33,3509897	110,42	3.682,62	3.682,62	0,17%	1.779.133,30	84,22%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	327,1158196	11,03	3.608,09	3.608,09	0,17%	1.782.741,39	84,39%
14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	26,3382355	133,25	3.509,57	3.509,57	0,17%	1.786.250,96	84,55%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,3243960	27,26	3.443,60	3.443,60	0,16%	1.789.694,56	84,72%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	717,0161233	4,79	3.434,51	3.434,51	0,16%	1.793.129,07	84,88%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	336,8130499	9,93	3.344,55	3.344,55	0,16%	1.796.473,62	85,04%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.548,2443935	0,94	3.335,35	3.335,35	0,16%	1.799.808,97	85,20%
H.08.000.031656	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	7,0360738	473,19	3.329,40	3.329,40	0,16%	1.803.138,37	85,35%
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	642,8261713	5,11	3.284,84	3.284,84	0,16%	1.806.423,21	85,51%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL, REFORCADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	m	781,8241986	4,08	3.189,84	3.189,84	0,15%	1.809.613,06	85,66%
O.02.000.062581	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	88,8656117	35,33	3.139,62	3.139,62	0,15%	1.812.752,68	85,81%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.239,9092871	2,42	3.000,58	3.000,58	0,14%	1.815.753,26	85,95%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	112,7347884	26,53	2.991,17	2.991,17	0,14%	1.818.744,43	86,09%
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	10,0515340	297,53	2.990,63	2.990,63	0,14%	1.821.735,06	86,23%
P.12.000.049762	CPOS/CDH U	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <LT;= 4 KV, 2 POLOS: F+N, F+T OU F+PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µs; IMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810298SG DA EMBRASEC OU EQUIVALENTE	Material	un	4,0206136	740,64	2.977,83	2.977,83	0,14%	1.824.712,89	86,38%
13989	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm = 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirmox ou similar	Material	un	1,0051534	2.904,42	2.919,39	2.919,39	0,14%	1.827.632,28	86,51%
036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	6,0309204	483,87	2.918,18	2.918,18	0,14%	1.830.550,46	86,65%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,7649376	327,31	2.868,85	2.868,85	0,14%	1.833.419,31	86,79%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	348,0559097	8,07	2.808,81	2.808,81	0,13%	1.836.228,12	86,92%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.105,8389293	2,48	2.742,48	2.742,48	0,13%	1.838.970,60	87,05%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E = "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	9,0463806	301,93	2.731,37	2.731,37	0,13%	1.841.701,98	87,18%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0309204	452,09	2.726,52	2.726,52	0,13%	1.844.428,49	87,31%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	562,4443377	4,80	2.699,73	2.699,73	0,13%	1.847.128,23	87,44%
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	UNXME S	138,3543391	19,36	2.678,54	2.678,54	0,13%	1.849.806,77	87,56%
B.01.000.010146	CPOS/CDH II	SERVENTE	Mão de Obra	h	102,7367286	25,93	2.663,96	2.663,96	0,13%	1.852.470,73	87,69%
00020977	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	156,8276810	16,94	2.656,66	2.656,66	0,13%	1.855.127,39	87,82%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0412272	330,36	2.656,50	2.656,50	0,13%	1.857.783,89	87,94%
O.02.000.062583	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	44,0106414	59,06	2.599,27	2.599,27	0,12%	1.860.383,16	88,06%
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	362,4211238	7,12	2.580,44	2.580,44	0,12%	1.862.963,60	88,19%
00009686	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	538,4281574	4,79	2.579,07	2.579,07	0,12%	1.865.542,67	88,31%
00007216	SINAPI	GUIMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	25,3921348	101,49	2.577,05	2.577,05	0,12%	1.868.119,72	88,43%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	108,5565667	23,30	2.529,37	2.529,37	0,12%	1.870.649,09	88,55%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	13,0669941	192,75	2.518,66	2.518,66	0,12%	1.873.167,75	88,67%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	281,4429508	8,79	2.473,88	2.473,88	0,12%	1.875.641,63	88,79%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.105,8389293	2,23	2.466,02	2.466,02	0,12%	1.878.107,65	88,90%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	16,0053088	153,08	2.450,09	2.450,09	0,12%	1.880.557,75	89,02%
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	102,5256464	23,47	2.406,28	2.406,28	0,11%	1.882.964,02	89,13%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	100,5834890	23,25	2.338,57	2.338,57	0,11%	1.885.302,59	89,24%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,2009824	58,85	2.306,98	2.306,98	0,11%	1.887.609,57	89,35%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	24,1236815	95,28	2.298,50	2.298,50	0,11%	1.889.908,07	89,46%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	108,3291850	21,09	2.284,65	2.284,65	0,11%	1.892.192,72	89,57%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	13,9697428	162,59	2.271,34	2.271,34	0,11%	1.894.464,06	89,68%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUIZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXME S	348,0968828	6,49	2.259,15	2.259,15	0,11%	1.896.723,21	89,78%
01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,8455896	33,78	2.224,26	2.224,26	0,11%	1.898.947,47	89,89%
O.11.000.066028	CPOS/CDH U	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0309204	356,73	2.151,41	2.151,41	0,10%	1.901.098,88	89,99%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,3074652	292,80	2.139,63	2.139,63	0,10%	1.903.238,51	90,09%
12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive botante	Material	m²	3,1662332	673,21	2.131,54	2.131,54	0,10%	1.905.370,05	90,19%
004082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	2,5325644	838,77	2.124,24	2.124,24	0,10%	1.907.494,29	90,29%
13326	ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	25,4605355	82,93	2.111,44	2.111,44	0,10%	1.909.605,73	90,39%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.386,3935441	1,52	2.107,32	2.107,32	0,10%	1.911.713,05	90,49%
13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8,0412272	260,02	2.090,88	2.090,88	0,10%	1.913.803,93	90,59%
13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	Material	UN	4,0206136	517,88	2.082,20	2.082,20	0,10%	1.915.886,13	90,69%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,8742192	22,40	2.035,58	2.035,58	0,10%	1.917.921,71	90,79%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.776,1817652	0,73	2.026,61	2.026,61	0,10%	1.919.948,32	90,88%
09806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	93,5815904	21,09	1.973,63	1.973,63	0,09%	1.921.921,95	90,98%
O.02.000.062554	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40MM	Material	m	146,7021381	13,20	1.936,47	1.936,47	0,09%	1.923.658,42	91,07%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	211,4409232	9,08	1.919,88	1.919,88	0,09%	1.925.778,30	91,16%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	15,0773009	126,92	1.913,61	1.913,61	0,09%	1.927.691,91	91,25%
00004433	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,8282220	36,67	1.900,54	1.900,54	0,09%	1.929.592,45	91,34%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,1056812	22,69	1.885,67	1.885,67	0,09%	1.931.478,12	91,43%
ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	81,4395384	23,14	1.884,40	1.884,40	0,09%	1.933.362,52	91,52%
00002436/SINAPI	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	54,8504167	32,60	1.788,12	1.788,12	0,08%	1.935.150,64	91,60%
00005318/SINAPI											

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,7649560	49,54	1.771,80	1.771,80	0,08%	1.936.922,44	91,69%	
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	18,0927611	97,75	1.768,57	1.768,57	0,08%	1.938.691,00	91,77%	
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	227,2966441	7,73	1.757,00	1.757,00	0,08%	1.940.448,01	91,85%	
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	181,9588986	9,61	1.748,63	1.748,63	0,08%	1.942.196,63	91,94%	
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	131,2328273	13,31	1.746,71	1.746,71	0,08%	1.943.943,34	92,02%	
00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	UNXME S	2,8445841	605,00	1.720,97	1.720,97	0,08%	1.945.664,31	92,10%	
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10,0515340	170,67	1.715,50	1.715,50	0,08%	1.947.379,81	92,18%	
00043485	SINAPI	EPI- FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.235,5994467	1,36	1.680,42	1.680,42	0,08%	1.949.060,22	92,26%	
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	67,9618869	24,26	1.648,76	1.648,76	0,08%	1.950.708,98	92,34%	
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	10,8707340	150,64	1.637,57	1.637,57	0,08%	1.952.346,55	92,42%	
008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	10,3932861	157,17	1.633,51	1.633,51	0,08%	1.953.980,06	92,49%	
O.02.000.062504	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	90,7653516	17,88	1.622,88	1.622,88	0,08%	1.955.602,94	92,57%	
00036178	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	94,4071480	16,98	1.603,03	1.603,03	0,08%	1.957.205,98	92,65%	
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	6,9324613	229,90	1.593,77	1.593,77	0,08%	1.958.799,75	92,72%	
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,0587546	24,42	1.588,73	1.588,73	0,08%	1.960.388,48	92,80%	
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	52,6122416	29,91	1.573,63	1.573,63	0,07%	1.961.962,12	92,87%	
8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0051534	1.565,06	1.573,13	1.573,13	0,07%	1.963.535,24	92,95%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.954,4254767	0,53	1.565,85	1.565,85	0,07%	1.965.101,09	93,02%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,6432091	18,47	1.544,89	1.544,89	0,07%	1.966.645,98	93,09%	
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	216,2689046	7,12	1.539,83	1.539,83	0,07%	1.968.185,81	93,17%	
11641	ORSE	Arrego de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	4,0206136	378,73	1.522,73	1.522,73	0,07%	1.969.708,54	93,24%	
001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,5329866	597,77	1.514,14	1.514,14	0,07%	1.971.222,68	93,31%	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,805,7437996	0,26	1.509,49	1.509,49	0,07%	1.972.732,18	93,38%	
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,762,394984	0,14	1.506,74	1.506,74	0,07%	1.974.238,91	93,45%	
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	73,0344457	20,57	1.502,32	1.502,32	0,07%	1.975.741,23	93,52%	
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	77,5228074	19,28	1.494,90	1.494,90	0,07%	1.977.236,12	93,60%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.386,3935441	1,04	1.441,85	1.441,85	0,07%	1.978.677,97	93,66%	
B.01.000.010111	CPOS/CDH II	CARPINTERO	Mão de Obra	h	45,4429850	31,56	1.434,18	1.434,18	0,07%	1.980.112,15	93,73%	
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	178,7686422	8,02	1.433,72	1.433,72	0,07%	1.981.545,88	93,80%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 20 (2 X 11)	Material	KG	52,4485403	26,95	1.413,49	1.413,49	0,07%	1.982.959,37	93,87%	
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	53,2578987	26,53	1.412,93	1.412,93	0,07%	1.984.372,30	93,93%	
034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	213,0925199	6,52	1.389,36	1.389,36	0,07%	1.985.761,66	94,00%	
B.01.000.010115	CPOS/CDH II	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	36,2188933	37,80	1.369,07	1.369,07	0,06%	1.987.130,74	94,06%	
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	301,3578540	4,46	1.344,06	1.344,06	0,06%	1.988.474,79	94,13%	
ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,9027340	121,00	1.319,23	1.319,23	0,06%	1.989.794,02	94,19%	
00000370/SINAPI	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10,0515340	130,60	1.312,73	1.312,73	0,06%	1.991.106,75	94,25%
099350	SBC	CARPINTERO DE FORMAS	Mão de Obra	H	49,4052997	26,53	1.310,86	1.310,86	0,06%	1.992.417,62	94,31%	
00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1711313	592,90	1.287,26	1.287,26	0,06%	1.993.704,88	94,37%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13,845,28611	0,09	1.246,08	1.246,08	0,06%	1.994.950,96	94,43%	
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	30,9793534	40,14	1.243,51	1.243,51	0,06%	1.996.194,47	94,49%	
00038531	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	0,0022020	564.420,68	1.242,87	1.242,87	0,06%	1.997.437,34	94,55%	
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,1042960	17,87	1.234,89	1.234,89	0,06%	1.998.672,23	94,61%	
O.09.000.063552	CPOS/CDH II	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	Material	un	1,0051534	1.227,07	1.233,39	1.233,39	0,06%	1.999.905,63	94,67%	
099360	SBC	CARPINTERO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	45,2946294	26,53	1.201,79	1.201,79	0,06%	2.001.107,42	94,73%	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	44,1716670	26,95	1.190,43	1.190,43	0,06%	2.002.297,85	94,78%	
B.01.000.010112	CPOS/CDH II	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	h	45,4429850	25,93	1.178,34	1.178,34	0,06%	2.003.476,18	94,84%	
000011213/SINAPI	00039430	SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,3223213	23,14	1.164,39	1.164,39	0,06%	2.004.640,57	94,89%
00001743	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITES, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	420,2261155	2,74	1.151,42	1.151,42	0,05%	2.005.791,99	94,95%	
00000367	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	6,0309204	190,41	1.148,35	1.148,35	0,05%	2.006.940,34	95,00%	
B.01.000.010139	CPOS/CDH II	ARCA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	9,4443038	119,51	1.128,69	1.128,69	0,05%	2.008.069,03	95,05%	
00002681	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	h	35,6025333	31,56	1.123,62	1.123,62	0,05%	2.009.192,64	95,11%	
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	63,4653854	17,27	1.096,05	1.096,05	0,05%	2.010.288,69	95,16%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	143,3428645	7,55	1.082,24	1.082,24	0,05%	2.011.370,93	95,21%	
008624	SBC	ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	24,5547415	43,68	1.072,55	1.072,55	0,05%	2.012.443,48	95,26%	
13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0051534	1.058,52	1.063,97	1.063,97	0,05%	2.013.507,46	95,31%	
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 12" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	86,2144191	12,20	1.051,82	1.051,82	0,05%	2.014.559,27	95,36%	
8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0051534	1.034,52	1.039,85	1.039,85	0,05%	2.015.599,12	95,41%	
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXME S	55,738486	18,52	1.032,56	1.032,56	0,05%	2.016.631,69	95,46%	
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	57,3760857	17,81	1.021,87	1.021,87	0,05%	2.017.653,55	95,51%	
O.02.000.062560	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA R", DN= 75MM	Material	m	36,0246977	28,33	1.020,58	1.020,58	0,05%	2.018.674,13	95,56%	
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA 2,50x20cm	Material	M	37,7535615	27,01	1.019,72	1.019,72	0,05%	2.019.693,86	95,61%	
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	371,4323240	2,71	1.006,58	1.006,58	0,05%	2.020.700,44	95,65%	
004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	5,0257670	198,66	998,42	998,42	0,05%	2.021.698,86	95,70%	
O.10.000.090733	CPOS/CDH U	BACIA SIFONAFIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERENCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0051534	993,13	998,25	998,25	0,05%	2.022.697,11	95,75%	
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0206136	239,87	964,42	964,42	0,05%	2.023.661,53	95,79%	
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,5420879	10,20	954,13	954,13	0,05%	2.024.615,66	95,84%	
O.02.000.062558	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA R", DN= 50MM	Material	m	57,1329190	16,63	950,12	950,12	0,04%	2.025.565,78	95,88%	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	156,8276810	6,05	948,					

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICIPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

000216	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	32,5066608	28,78	935,54	935,54	0,04%	2.027.450,13	95,97%
00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	19,0979145	47,89	914,60	914,60	0,04%	2.028.384,73	96,02%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maçoio 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.268,5839976	0,72	913,38	913,38	0,04%	2.029.278,11	96,06%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17,0876077	53,24	909,74	909,74	0,04%	2.030.187,85	96,10%
13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	37,1906756	24,42	908,20	908,20	0,04%	2.031.096,05	96,14%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	838,6025362	1,07	897,30	897,30	0,04%	2.031.993,35	96,19%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0206136	219,48	882,44	882,44	0,04%	2.032.875,80	96,23%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	26,5198667	33,27	882,32	882,32	0,04%	2.033.758,11	96,27%
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	104,4839264	8,40	877,66	877,66	0,04%	2.034.635,78	96,31%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	13,0669941	66,91	874,31	874,31	0,04%	2.035.510,09	96,35%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	14,3690699	60,35	867,17	867,17	0,04%	2.036.377,26	96,39%
85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	8,0412272	106,14	853,50	853,50	0,04%	2.037.230,76	96,44%
B.01.000.010116	CPOS/CDH II	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	32,1649087	25,93	834,04	834,04	0,04%	2.038.064,80	96,47%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	757,3830836	1,10	833,12	833,12	0,04%	2.038.897,92	96,51%
000099	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	4,0206136	205,57	826,52	826,52	0,04%	2.039.724,44	96,55%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,3569571	603,43	818,83	818,83	0,04%	2.040.543,26	96,59%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	13,0669941	61,91	808,98	808,98	0,04%	2.041.352,24	96,63%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	22,5799669	35,77	807,69	807,69	0,04%	2.042.159,93	96,67%
O.11.000.068025	CPOS/CDH U	TORNEIRA CLINICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	2,0103068	396,04	796,16	796,16	0,04%	2.042.956,09	96,71%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,4807759	36,86	791,78	791,78	0,04%	2.043.747,87	96,74%
007140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	2,0103068	391,51	787,06	787,06	0,04%	2.044.534,93	96,78%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA A 0, 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,7741121	207,62	783,58	783,58	0,04%	2.045.318,51	96,82%
00001018	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 50 MM2	Material	M	10,6103992	71,13	754,72	754,72	0,04%	2.046.073,22	96,85%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	16,6589182	45,12	751,65	751,65	0,04%	2.046.824,87	96,89%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	321,6490866	2,32	746,23	746,23	0,04%	2.047.571,10	96,92%
00006189	SINAPI	ORSE Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	24,8936290	29,94	745,32	745,32	0,04%	2.048.316,42	96,96%
00039449	SINAPI	ORSE Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	2,0103068	364,34	732,44	732,44	0,03%	2.049.048,85	96,99%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0927611	40,24	728,05	728,05	0,03%	2.049.776,90	97,03%
8928	ORSE	Soquete ou local de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	92,4741124	7,80	721,30	721,30	0,03%	2.050.498,20	97,06%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	72,8778284	9,70	706,91	706,91	0,03%	2.051.205,12	97,10%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	29,4494715	23,80	700,90	700,90	0,03%	2.051.906,01	97,13%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	127,2888595	5,44	692,45	692,45	0,03%	2.052.598,47	97,16%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	10,9352487	63,00	688,92	688,92	0,03%	2.053.287,39	97,20%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	87,0991009	7,56	658,47	658,47	0,03%	2.053.945,86	97,23%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	24,7660750	26,49	656,05	656,05	0,03%	2.054.601,91	97,26%
005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	29,0931599	22,04	641,21	641,21	0,03%	2.055.243,12	97,29%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA, "30" L	Material	UN	1,0051534	630,93	634,18	634,18	0,03%	2.055.877,30	97,32%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,8860632	26,49	632,74	632,74	0,03%	2.056.510,05	97,35%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,2834368	11,26	622,49	622,49	0,03%	2.057.132,54	97,38%
001350	SBC	PONTLETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	61,0329142	10,18	621,32	621,32	0,03%	2.057.753,85	97,41%
016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	8,0412272	75,98	610,97	610,97	0,03%	2.058.384,82	97,44%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,1185281	26,28	607,55	607,55	0,03%	2.058.972,38	97,46%
O.10.000.065544	CPOS/CDH U	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	6,0309204	97,82	589,94	589,94	0,03%	2.059.562,32	97,49%
036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	Material	M	25,3298656	22,15	561,06	561,06	0,03%	2.060.123,38	97,52%
036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material	M	29,5515098	18,54	547,88	547,88	0,03%	2.060.671,27	97,54%
014241	SBC	DOBRADICA VAJE-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	4,0206136	134,18	539,49	539,49	0,03%	2.061.210,75	97,57%
099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	20,3322429	26,53	539,47	539,47	0,03%	2.061.750,22	97,60%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,7753370	79,10	535,93	535,93	0,03%	2.062.286,15	97,62%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,3108204	230,29	532,16	532,16	0,03%	2.062.818,31	97,65%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	10,0515340	51,76	520,27	520,27	0,02%	2.063.338,58	97,67%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1.9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	37,1906756	13,66	508,02	508,02	0,02%	2.063.846,60	97,70%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	47,4331887	10,57	501,37	501,37	0,02%	2.064.347,97	97,72%
002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW320-100-4 WEG	Material	UN	1,0051534	485,31	487,81	487,81	0,02%	2.064.835,78	97,74%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	202,0358325	2,39	482,87	482,87	0,02%	2.065.318,65	97,76%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0463806	52,50	474,93	474,93	0,02%	2.065.793,58	97,79%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.235,5994467	0,37	457,17	457,17	0,02%	2.066.250,76	97,81%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	175,8606074	2,54	446,18	446,18	0,02%	2.066.696,93	97,83%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDERA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	24,1236815	18,47	445,56	445,56	0,02%	2.067.142,50	97,85%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 14" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	100,5834890	4,41	443,57	443,57	0,02%	2.067.586,07	97,87%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0309204	73,35	442,37	442,37	0,02%	2.068.028,44	97,89%
000000113	SINAPI	ORSE Estopa	Material	kg	19,5894345	22,34	437,63	437,63	0,02%	2.068.466,07	97,91%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLS GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0309204	72,09	434,77	434,77	0,02%	2.068.900,84	97,93%
B.01.000.010144	CPOS/CDH II	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5541107	41,17	434,51	434,51	0,02%	2.069.335,35	97,95%
12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0051534	431,48	433,70	433,70	0,02%	2.069.769,05	97,98%
099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	20,3322429	21,09	428,81	428,81	0,02%	2.070.197,86	98,00%
004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDO3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0103068	208,62	419,39	419,39	0,02%	2.070.617,25	98,02%
00002696	SINAPI	ORSE Encanador ou bombeio hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	18,1128642	23,14	419,11	419,11	0,02%	2.071.036,35	98,04%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00000395	SINAPI	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,7960967	5,82	417,85	417,85	0,02%	2.071.454,21	98,06%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	924,5826696	0,45	416,06	416,06	0,02%	2.071.870,27	98,07%
090970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,6482281	26,53	415,19	415,19	0,02%	2.072.285,46	98,09%
O.02.000.069514	CPOS/CDH II	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	7,4943232	55,33	414,66	414,66	0,02%	2.072.700,12	98,11%
O.02.000.062507	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	8,4432885	48,33	408,06	408,06	0,02%	2.073.108,19	98,13%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,7036074	568,96	400,32	400,32	0,02%	2.073.508,51	98,15%
8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	7,8401965	50,42	395,30	395,30	0,02%	2.073.903,81	98,17%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	7,2397681	54,18	392,25	392,25	0,02%	2.074.296,06	98,19%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	UN	38,1958290	10,26	391,89	391,89	0,02%	2.074.687,95	98,21%
00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,3245687	25,48	390,47	390,47	0,02%	2.075.078,42	98,23%
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	12,6749542	30,78	390,14	390,14	0,02%	2.075.468,56	98,25%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,7457317	13,78	382,34	382,34	0,02%	2.075.850,89	98,26%
6457	ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0051534	377,66	379,61	379,61	0,02%	2.076.230,50	98,28%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	12,0618407	31,42	378,98	378,98	0,02%	2.076.609,48	98,30%
O.12.000.062673	CPOS/CDH II	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4")	Material	un	108,4560514	3,41	369,84	369,84	0,02%	2.076.979,32	98,32%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	9,5489573	38,72	369,74	369,74	0,02%	2.077.349,05	98,33%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	43,2215960	8,47	366,09	366,09	0,02%	2.077.715,14	98,35%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	11,7602947	31,12	365,98	365,98	0,02%	2.078.081,12	98,37%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	5,2201636	69,81	364,42	364,42	0,02%	2.078.445,54	98,39%
080106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0051534	361,79	363,65	363,65	0,02%	2.078.809,20	98,40%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,3288196	43,20	359,81	359,81	0,02%	2.079.169,00	98,42%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	86,4431920	4,16	359,60	359,60	0,02%	2.079.528,60	98,44%
00003873	SINAPI	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,1288349	14,24	357,83	357,83	0,02%	2.079.886,44	98,45%
B.01.000.010101	CPOS/CDH U	AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	13,6700862	25,93	354,47	354,47	0,02%	2.080.240,90	98,47%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	46,9291295	7,51	352,44	352,44	0,02%	2.080.593,34	98,49%
12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0051534	349,55	351,35	351,35	0,02%	2.080.944,69	98,50%
00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	29,2901390	11,78	345,04	345,04	0,02%	2.081.289,73	98,52%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	3,0154602	113,78	343,10	343,10	0,02%	2.081.632,83	98,54%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	33,1178142	10,33	342,11	342,11	0,02%	2.081.974,94	98,55%
017314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0051534	331,67	333,38	333,38	0,02%	2.082.308,32	98,57%
090303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,6482281	21,09	330,02	330,02	0,02%	2.082.638,34	98,58%
050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	10,0515340	32,54	327,08	327,08	0,02%	2.082.965,41	98,60%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	11,0310660	28,81	317,81	317,81	0,02%	2.083.282,22	98,62%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,1618839	144,02	311,35	311,35	0,01%	2.083.594,57	98,63%
00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,2576698	6,18	310,59	310,59	0,01%	2.083.905,16	98,64%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,2525164	6,18	304,38	304,38	0,01%	2.084.209,55	98,66%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,3658911	4,23	301,88	301,88	0,01%	2.084.511,42	98,67%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0051534	298,30	299,84	299,84	0,01%	2.084.811,26	98,69%
ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,4352932	122,57	298,49	298,49	0,01%	2.085.109,75	98,70%
00000367/SINAPI											
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5686196	23,71	298,00	298,00	0,01%	2.085.407,76	98,72%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSADO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000986	3.007.856,23	296,64	296,64	0,01%	2.085.704,40	98,73%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,5207300	31,06	295,71	295,71	0,01%	2.086.000,11	98,74%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,8378655	27,15	294,25	294,25	0,01%	2.086.294,36	98,76%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	66,6905668	4,34	289,44	289,44	0,01%	2.086.583,80	98,77%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	81,4174251	3,43	279,26	279,26	0,01%	2.086.863,06	98,78%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,2525164	5,66	278,77	278,77	0,01%	2.087.141,83	98,80%
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	160,0706783	1,73	276,92	276,92	0,01%	2.087.418,75	98,81%
05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	2,3045956	119,40	275,17	275,17	0,01%	2.087.693,92	98,82%
065847	JOPEs	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0051534	272,79	274,20	274,20	0,01%	2.087.968,11	98,84%
B.01.000.010145	CPOS/CDH II	AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5541107	25,93	273,67	273,67	0,01%	2.088.241,78	98,85%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,1803688	7,73	271,94	271,94	0,01%	2.088.513,73	98,86%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	126,4139209	2,04	257,88	257,88	0,01%	2.088.771,61	98,87%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,4574724	176,66	257,48	257,48	0,01%	2.089.029,09	98,89%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0876077	15,05	257,17	257,17	0,01%	2.089.286,26	98,90%
S.04.000.039088	CPOS/CDH U	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0051534	253,49	254,80	254,80	0,01%	2.089.541,05	98,91%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	22,5799669	11,10	250,64	250,64	0,01%	2.089.791,69	98,92%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0566874	21,50	237,72	237,72	0,01%	2.090.029,41	98,93%
3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0051534	234,74	235,95	235,95	0,01%	2.090.285,36	98,95%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, "12" OU 3/4"	Material	UN	5,0257670	46,53	233,85	233,85	0,01%	2.090.499,21	98,96%
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19,0979145	12,16	232,23	232,23	0,01%	2.090.731,44	98,97%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	914,2016384	0,25	228,55	228,55	0,01%	2.090.959,99	98,98%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,2520191	179,22	224,39	224,39	0,01%	2.091.184,38	98,99%
ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	151,2384356	1,48	223,83	223,83	0,01%	2.091.408,21	99,00%
00001106/SINAPI	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,6162188	363,00	223,69	223,69	0,01%	2.091.631,90	99,01%
00038094	SINAPI	RESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	68,3504309	3,27	223,51	223,51	0,01%	2.091.855,40	99,02%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,6015109	136,17	218,08	218,08	0,01%	2.092.073,48	99,03%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	43,2215960	4,97	214,81	214,81	0,01%	2.092.288,29	99,04%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,4899337	28,67	214,74	214,74	0,01%	2.092.503,03	99,05%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	240,6337229	0,88	211,76	211,76	0,01%	2.092.714,79	99,06%
S.04.000.062553	CPOS/CDH II	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")	Material	un	115,2910945	1,82	209,83	209,83	0,01%	2.092.924,62	99,07%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	14,3690699	14,59		209,64	209,64	0,01%	2.093.134,26	99,08%
9964	ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	8,0934951	25,82		208,97	208,97	0,01%	2.093.343,24	99,09%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0103068	103,93		208,93	208,93	0,01%	2.093.552,17	99,10%
060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0051534	207,51		208,58	208,58	0,01%	2.093.760,75	99,11%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	621,2351979	0,33		205,01	205,01	0,01%	2.093.965,75	99,12%
O.02.000.062530	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	26,2345036	7,74		203,06	203,06	0,01%	2.094.168,81	99,13%
D.02.000.021014	CPOS/CDH U	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	35,8839762	5,63		202,03	202,03	0,01%	2.094.370,84	99,14%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,2133795	11,02		200,71	200,71	0,01%	2.094.571,55	99,15%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,0412272	24,52		197,17	197,17	0,01%	2.094.768,72	99,16%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0979145	10,28		196,33	196,33	0,01%	2.094.965,04	99,17%
C.04.000.020530	CPOS/CDH U	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPa, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,3588398	526,87		189,06	189,06	0,01%	2.095.154,11	99,18%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	8,9157106	21,09		188,03	188,03	0,01%	2.095.342,14	99,19%
3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0103068	93,53		188,02	188,02	0,01%	2.095.530,16	99,19%
004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	3,0154602	62,31		187,89	187,89	0,01%	2.095.718,05	99,20%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,8350431	26,93		184,07	184,07	0,01%	2.095.902,12	99,21%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0051534	181,37		182,30	182,30	0,01%	2.096.084,43	99,22%
006359	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	185,9533782	0,98		182,23	182,23	0,01%	2.096.266,66	99,23%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0103068	89,86		180,65	180,65	0,01%	2.096.447,31	99,24%
00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	8,2563300	21,79		179,91	179,91	0,01%	2.096.627,21	99,25%
00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	67,0043094	2,66		178,23	178,23	0,01%	2.096.805,44	99,26%
00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bombes), sem o lancamento	Material	m³	2,8747387	60,95		175,22	175,22	0,01%	2.096.980,66	99,26%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	30,1546019	5,80		174,90	174,90	0,01%	2.097.155,56	99,27%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	562,4443377	0,31		174,36	174,36	0,01%	2.097.329,91	99,28%
828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0103068	86,20		173,29	173,29	0,01%	2.097.503,20	99,29%
064506	IOJES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" x 1 1/2"	Material	UN	1,0051534	172,17		173,06	173,06	0,01%	2.097.676,26	99,30%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,4798411	49,15		171,03	171,03	0,01%	2.097.847,29	99,30%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0051534	169,62		170,49	170,49	0,01%	2.098.017,79	99,31%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	Material	UN	142,0581284	1,19		169,05	169,05	0,01%	2.098.186,84	99,32%
3980	ORSE	Supporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	22,1133747	7,62		168,50	168,50	0,01%	2.098.355,34	99,33%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	6,2399923	26,53		165,56	165,56	0,01%	2.098.520,91	99,34%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	5,1471895	31,90		164,20	164,20	0,01%	2.098.685,11	99,34%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,7649376	18,70		163,90	163,90	0,01%	2.098.849,01	99,35%
00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1 /2"x1/8"	Material	KG	16,4613972	9,95		163,79	163,79	0,01%	2.099.012,80	99,36%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7363701	43,81		163,69	163,69	0,01%	2.099.176,49	99,37%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,2135658	38,18		160,87	160,87	0,01%	2.099.337,37	99,38%
P.13.000.042351	CPOS/CDH U	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	10,0515340	15,42		154,99	154,99	0,01%	2.099.492,36	99,38%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0580516	74,80		153,94	153,94	0,01%	2.099.646,30	99,39%
099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	5,7715908	26,53		153,14	153,14	0,01%	2.099.799,44	99,40%
003595	SBC	PLACA COM UM FUO IMPERIA RIGIDO RIEL	Material	UN	26,1339883	5,85		152,88	152,88	0,01%	2.099.952,32	99,40%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,2267494	3,44		152,14	152,14	0,01%	2.100.104,46	99,41%
002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1.83x1.10 (2,01m2)	Material	m²	5,0659731	30,03		152,13	152,13	0,01%	2.100.256,59	99,42%
00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001685	894.451,09		150,69	150,69	0,01%	2.100.407,29	99,43%
00007624	SINAPI	TRACTOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000885	1.604.000,00		149,99	149,99	0,01%	2.100.557,27	99,43%
B.02.000.037501	CPOS/CDH U	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	3,0154602	49,54		149,39	149,39	0,01%	2.100.706,68	99,44%
O.12.000.068527	CPOS/CDH U	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	6,7623705	21,94		148,37	148,37	0,01%	2.100.855,03	99,45%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0876077	8,47		144,73	144,73	0,01%	2.100.999,76	99,45%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0103068	70,42		141,57	141,57	0,01%	2.101.141,32	99,46%
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0927611	7,70		139,31	139,31	0,01%	2.101.280,64	99,47%
00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	20,7785310	6,66		138,39	138,39	0,01%	2.101.419,02	99,47%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	16,8192318	8,16		137,24	137,24	0,01%	2.101.556,27	99,48%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,3074652	18,70		136,65	136,65	0,01%	2.101.692,92	99,49%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3830448	40,36		136,54	136,54	0,01%	2.101.829,46	99,49%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	121,3307443	1,11		134,68	134,68	0,01%	2.101.964,13	99,50%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,0669941	10,07		131,58	131,58	0,01%	2.102.095,72	99,51%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,3353271	30,20		130,93	130,93	0,01%	2.102.226,65	99,51%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001498	868.601,54		130,13	130,13	0,01%	2.102.356,78	99,52%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,7033221	22,69		129,41	129,41	0,01%	2.102.486,19	99,52%
13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil", Placa E5	Material	un	8,0412272	15,79		126,97	126,97	0,01%	2.102.613,16	99,53%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	19,1095743	6,46		123,45	123,45	0,01%	2.102.736,60	99,54%
036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	22,1133747	5,39		119,19	119,19	0,01%	2.102.855,80	99,54%
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	104,5359532	1,12		117,08	117,08	0,01%	2.102.972,88	99,55%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0103068	57,94		116,48	116,48	0,01%	2.103.089,35	99,55%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0773009	7,70		116,10	116,10	0,01%	2.103.205,45	99,56%
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	0,0199356	5.808,00		115,79	115,79	0,01%	2.103.321,23	99,56%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	68,3504309	1,69		115,51	115,51	0,01%	2.103.436,75	99,57%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	18,0927611	6,30		113,98	113,98	0,01%	2.103.550,73	99,57%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64,3298173	1,77		113,86	113,86	0,01%	2.103.664,59	99,58%
00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0051534	112,75		113,33	113,33	0,01%	2.103.777,93	99,59%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058830	19.166,08		112,75	112,75	0,01%	2.103.890,68	99,59%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ELETROTÉCNICO MONTADOR	Material	L	13,9598890	8,04	112,24	112,24	0,01%	2.104.002,92	99,60%
B.01.000.010117	CPOS/CDH U		Mão de Obra	h	1,3400705	82,48	110,53	110,53	0,01%	2.104.113,45	99,60%
001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	29,8470249	3,67	109,54	109,54	0,01%	2.104.222,99	99,61%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,1288349	4,27	107,30	107,30	0,01%	2.104.330,29	99,61%
00004719/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6377940	167,56	106,87	106,87	0,01%	2.104.437,15	99,62%
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, (NBR 15884)	Material	M	3,0059112	35,01	105,24	105,24	0,00%	2.104.542,39	99,62%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,9324613	15,17	105,17	105,17	0,00%	2.104.647,56	99,63%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,2164909	32,53	104,63	104,63	0,00%	2.104.752,19	99,63%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	75,9291287	1,33	100,99	100,99	0,00%	2.104.853,17	99,64%
00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,6530724	14,99	99,73	99,73	0,00%	2.104.952,90	99,64%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,2192614	76,95	93,82	93,82	0,00%	2.105.046,73	99,65%
003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	Material	UN	2,0103068	46,59	93,66	93,66	0,00%	2.105.140,39	99,65%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	22,1133747	4,21	93,10	93,10	0,00%	2.105.233,48	99,65%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4289962	21,02	93,10	93,10	0,00%	2.105.326,58	99,66%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0051534	91,92	92,39	92,39	0,00%	2.105.418,97	99,66%
003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	18,0927611	5,10	92,27	92,27	0,00%	2.105.511,25	99,67%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,4516968	26,53	91,58	91,58	0,00%	2.105.602,83	99,67%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5699458	7,27	91,38	91,38	0,00%	2.105.694,21	99,68%
O.12.000.066166	CPOS/CDH U	ASSENTO SANITÁRIO TIPO UNIVERSAL PARA BACIA SIFONADA INFANTIL, REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0051534	90,81	91,28	91,28	0,00%	2.105.785,49	99,68%
00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	8,0412272	11,20	90,06	90,06	0,00%	2.105.875,55	99,68%
13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	5,0257670	17,43	87,60	87,60	0,00%	2.105.963,15	99,69%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0051534	87,14	87,59	87,59	0,00%	2.106.050,74	99,69%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS OMENTICOS	Material	L	5,7106785	15,33	87,54	87,54	0,00%	2.106.138,29	99,70%
4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	4,0206136	21,64	87,01	87,01	0,00%	2.106.225,29	99,70%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	4,4890151	19,14	85,92	85,92	0,00%	2.106.311,21	99,71%
00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, (NBR 15884)	Material	M	0,9492669	89,62	85,07	85,07	0,00%	2.106.396,28	99,71%
B.09.000.069513	CPOS/CDH U	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,9815323	86,64	85,04	85,04	0,00%	2.106.481,32	99,71%
00012733	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0515340	8,40	84,43	84,43	0,00%	2.106.565,76	99,72%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,3092024	13,69	82,56	82,56	0,00%	2.106.648,32	99,72%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0051534	81,52	81,94	81,94	0,00%	2.106.730,26	99,73%
028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	22,1133747	3,66	80,93	80,93	0,00%	2.106.811,20	99,73%
O.12.000.062671	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2")	Material	un	40,8092279	1,98	80,80	80,80	0,00%	2.106.892,00	99,73%
00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0887088	38,58	80,58	80,58	0,00%	2.106.972,58	99,74%
D.03.000.021032	CPOS/CDH U	CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M	Material	m²	2,3683424	33,75	79,93	79,93	0,00%	2.107.052,51	99,74%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,6567990	4,64	77,29	77,29	0,00%	2.107.129,80	99,74%
B.06.000.042302	CPOS/CDH U	TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/M²)	Material	m²	7,5365630	10,17	76,64	76,64	0,00%	2.107.206,44	99,75%
O.12.000.062672	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3")	Material	un	25,7319269	2,96	76,17	76,17	0,00%	2.107.282,60	99,75%
002380	SBC	CHUMBADOR 3/8" x 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Material	UN	22,1133747	3,42	75,63	75,63	0,00%	2.107.358,23	99,75%
2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,3015460	248,75	75,01	75,01	0,00%	2.107.433,24	99,76%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0412272	9,29	74,70	74,70	0,00%	2.107.507,94	99,76%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	91,9679755	0,81	74,49	74,49	0,00%	2.107.582,44	99,77%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0051534	73,19	73,57	73,57	0,00%	2.107.656,00	99,77%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2110822	348,23	73,51	73,51	0,00%	2.107.729,51	99,77%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0051534	72,10	72,47	72,47	0,00%	2.107.801,98	99,78%
00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4443544	69,05	72,11	72,11	0,00%	2.107.874,09	99,78%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0876077	4,19	71,60	71,60	0,00%	2.107.945,69	99,78%
00007340	SINAPI	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,9642708	36,38	71,46	71,46	0,00%	2.108.017,15	99,79%
01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,0706160	33,78	69,95	69,95	0,00%	2.108.087,10	99,79%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO	Material	UN	29,1494485	2,38	69,38	69,38	0,00%	2.108.156,47	99,79%
00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	3,0154602	22,55	68,00	68,00	0,00%	2.108.224,47	99,80%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	2,9654739	22,61	67,05	67,05	0,00%	2.108.291,52	99,80%
00006141	SINAPI	ENGATE/ABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	13,0669941	5,11	66,77	66,77	0,00%	2.108.358,29	99,80%
010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,7139142	24,58	66,71	66,71	0,00%	2.108.425,00	99,81%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,1288349	2,63	66,09	66,09	0,00%	2.108.491,09	99,81%
00007139	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR 5648)	Material	UN	47,2422096	1,39	65,67	65,67	0,00%	2.108.556,76	99,81%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	48,2473630	1,36	65,62	65,62	0,00%	2.108.622,37	99,81%
00001091	SINAPI	ARMACA0 VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 SOLDADOR	Material	UN	2,0103068	31,55	63,43	63,43	0,00%	2.108.685,80	99,82%
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,0794613	30,31	63,03	63,03	0,00%	2.108.748,83	99,82%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0051534	61,64	61,96	61,96	0,00%	2.108.810,78	99,82%
00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDADAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0103068	30,79	61,90	61,90	0,00%	2.108.872,68	99,83%
010118	IOPEs	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1108221	29,16	61,55	61,55	0,00%	2.108.934,23	99,83%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,0669941	4,68	61,15	61,15	0,00%	2.108.995,39	99,83%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	676,6692660	0,09	60,90	60,90	0,00%	2.109.056,29	99,84%
10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	2,7729845	21,78	60,40	60,40	0,00%	2.109.116,68	99,84%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0412272	7,45	59,91	59,91	0,00%	2.109.176,59	99,84%
062090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,0051534	58,75	59,05	59,05	0,00%	2.109.235,64	99,84%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16,0824543	3,52	56,61	56,61	0,00%	2.109.292,25	99,85%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6455637	21,09	55,79	55,79	0,00%	2.109.348,05	99,85%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,3082435	1,68	54,28	54,28	0,00%	2.109.402,33	99,85%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	52,2679766	1,02	53,31	53,31	0,00%	2.109.455,64	99,85%
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, couro curto (punho 7" cm)	Material	par	3,5432580	14,42	51,09	51,09	0,00%	2.109.506,73	99,86%
064002	IOPEs	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0051534	49,44	49,69	49,69	0,00%	2.109.556,43	99,86%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00039028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0383043	12,10		48,86		48,86	0,00%	2.109.605,29	99,86%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004096	119.291,87		48,86		48,86	0,00%	2.109.654,15	99,86%
069506	IOPEs	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	1,0051534	46,16		46,40		46,40	0,00%	2.109.700,55	99,87%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	12,6655588	3,61		45,72		45,72	0,00%	2.109.746,27	99,87%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	107,8027017	0,42		45,28		45,28	0,00%	2.109.791,55	99,87%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0103068	22,38		44,99		44,99	0,00%	2.109.836,54	99,87%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,1845581	7,22		44,65		44,65	0,00%	2.109.881,19	99,87%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48,2473630	0,90		43,42		43,42	0,00%	2.109.924,61	99,88%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,2679766	0,83		43,38		43,38	0,00%	2.109.967,99	99,88%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0154602	14,26		43,00		43,00	0,00%	2.110.010,99	99,88%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0154602	14,16		42,70		42,70	0,00%	2.110.053,69	99,88%
P.04.000.042173	CPOS/CDH U	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0554111	40,28		42,51		42,51	0,00%	2.110.096,20	99,88%
00003871	SINAPI	LUVA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0103068	21,07		42,36		42,36	0,00%	2.110.138,56	99,89%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	6,9324613	5,92		41,04		41,04	0,00%	2.110.179,60	99,89%
00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2442603	166,67		40,71		40,71	0,00%	2.110.220,31	99,89%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	0,1583117	251,14		39,76		39,76	0,00%	2.110.260,07	99,89%
00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534	39,33		39,53		39,53	0,00%	2.110.299,60	99,89%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0051534	39,05		39,25		39,25	0,00%	2.110.338,86	99,90%
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,1849274	211,75		39,16		39,16	0,00%	2.110.378,01	99,90%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4344474	89,61		38,93		38,93	0,00%	2.110.416,94	99,90%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAXA TENSÃO	Material	UN	6,0309204	6,44		38,84		38,84	0,00%	2.110.455,78	99,90%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3448305	28,84		38,78		38,78	0,00%	2.110.494,57	99,90%
O.12.000.066053	CPOS/CDH II	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0051534	38,35		38,55		38,55	0,00%	2.110.533,12	99,91%
00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,6401691	23,14		37,95		37,95	0,00%	2.110.571,07	99,91%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0333515	18,47		37,56		37,56	0,00%	2.110.608,62	99,91%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9850503	35,80		35,26		35,26	0,00%	2.110.643,89	99,91%
00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0515340	3,43		34,48		34,48	0,00%	2.110.678,37	99,91%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0103068	17,06		34,30		34,30	0,00%	2.110.712,66	99,91%
00044000	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDADAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0051534	33,96		34,14		34,14	0,00%	2.110.746,80	99,92%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0051534	33,48		33,65		33,65	0,00%	2.110.780,45	99,92%
9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	26,1339883	1,27		33,19		33,19	0,00%	2.110.813,64	99,92%
00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534	32,94		33,11		33,11	0,00%	2.110.846,75	99,92%
00043130/SINAPI	ORSE	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	1,0674729	30,67		32,74		32,74	0,00%	2.110.879,49	99,92%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0051534	32,53		32,70		32,70	0,00%	2.110.912,19	99,92%
077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0051534	31,64		31,80		31,80	0,00%	2.110.943,99	99,92%
067090	IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-ES	Material	UN	2,0103068	15,73		31,62		31,62	0,00%	2.110.975,61	99,93%
002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	35,8769402	0,88		31,57		31,57	0,00%	2.111.007,18	99,93%
J.01.000.038040	CPOS/CDH U	LIXA D'AGUA, REF. NORTON Nº 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	un	12,9091851	2,42		31,24		31,24	0,00%	2.111.038,42	99,93%
003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" - 16 CHAVE 11/16"	Material	UN	22,1133747	1,40		30,96		30,96	0,00%	2.111.069,38	99,93%
00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0979145	1,62		30,94		30,94	0,00%	2.111.100,32	99,93%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	36,0315830	0,84		30,27		30,27	0,00%	2.111.130,59	99,93%
00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	14,2731782	2,11		30,12		30,12	0,00%	2.111.160,70	99,93%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,1015364	3,69		29,89		29,89	0,00%	2.111.190,60	99,94%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0051534	28,44		28,59		28,59	0,00%	2.111.219,18	99,94%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,3276800	84,38		27,65		27,65	0,00%	2.111.246,83	99,94%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	27,06		27,20		27,20	0,00%	2.111.274,03	99,94%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	27,03		27,17		27,17	0,00%	2.111.301,20	99,94%
062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0051534	26,94		27,08		27,08	0,00%	2.111.328,28	99,94%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0154602	8,92		26,90		26,90	0,00%	2.111.355,18	99,94%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0309204	4,25		25,63		25,63	0,00%	2.111.380,81	99,95%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC 75 GR	Material	UN	2,2445075	11,36		25,50		25,50	0,00%	2.111.406,31	99,95%
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	0,0061584	4.103,09		25,27		25,27	0,00%	2.111.431,58	99,95%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9240878	26,53		24,52		24,52	0,00%	2.111.456,10	99,95%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,9816831	24,12		23,68		23,68	0,00%	2.111.479,77	99,95%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de lomeira ou válvula	Material	un	1,0051534	23,35		23,47		23,47	0,00%	2.111.503,24	99,95%
B.01.000.010121	CPOS/CDH II	FERREIRO/ARMADOR	Mão de Obra	h	0,7176795	31,56		22,65		22,65	0,00%	2.111.525,89	99,95%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0051534	22,07		22,18		22,18	0,00%	2.111.548,08	99,95%
035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	3,0154602	7,34		22,13		22,13	0,00%	2.111.570,21	99,95%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004668	47.117,64		21,99		21,99	0,00%	2.111.592,21	99,96%
088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0051534	21,74		21,85		21,85	0,00%	2.111.614,06	99,96%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	21,04		21,15		21,15	0,00%	2.111.635,21	99,96%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	20,76		20,87		20,87	0,00%	2.111.656,07	99,96%
N.04.000.020305	CPOS/CDH U	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	2,0103068	10,32		20,75		20,75	0,00%	2.111.676,82	99,96%
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0103068	9,89		19,88		19,88	0,00%	2.111.696,70	99,96%
E.02.000.026760	CPOS/CDH U	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	1,4353590	13,83		19,85		19,85	0,00%	2.111.716,55	99,96%
O.12.000.069556	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material	un	1,0051534	19,32		19,42		19,42	0,00%	2.111.735,97	99,96%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001837	103.999,50		19,11		19,11	0,00%	2.111.755,08	99,96%
001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	2,8948418	6,53		18,90		18,90	0,00%	2.111.773,98	99,96%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2151028	87,61		18,85		18,85	0,00%	2.111.792,83	99,96%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	18,70		18,80		18,80	0,00%	2.111.811,62	99,97%
B.01.000.010122	CPOS/CDH II	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	h	0,7176795	25,93		18,61		18,61	0,00%	2.111.830,23	99,97%
006044	SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0051534	18,46		18,56		18,56	0,00%	2.111.848,79	99,97%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0464395	396,63	18,42	18,42	0,00%	2.111.867,21	99,97%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUITOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0051534	17,65	17,74	17,74	0,00%	2.111.884,95	99,97%
010139	IOJES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6030920	29,16	17,59	17,59	0,00%	2.111.902,53	99,97%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007416	23.625,75	17,52	17,52	0,00%	2.111.920,06	99,97%
E.03.000.026733	CPOS/CDH U	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	Material	un	2,0103068	8,32	16,73	16,73	0,00%	2.111.936,78	99,97%
026550	IOJES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACAMMCTORIOS	Material	UN	1,0051534	16,33	16,41	16,41	0,00%	2.111.953,20	99,97%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0051534	16,27	16,35	16,35	0,00%	2.111.969,55	99,97%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0154602	5,14	15,50	15,50	0,00%	2.111.985,05	99,97%
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	15,36	15,44	15,44	0,00%	2.112.000,49	99,97%
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	5,4248129	2,81	15,24	15,24	0,00%	2.112.015,73	99,98%
00004342/SINAPI	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	52,2679766	0,29	15,16	15,16	0,00%	2.112.030,89	99,98%
00014616	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0076707	1.944,21	14,91	14,91	0,00%	2.112.045,80	99,98%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7595379	19,62	14,90	14,90	0,00%	2.112.060,70	99,98%
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,9243282	16,03	14,82	14,82	0,00%	2.112.075,52	99,98%
00020169	SINAPI	LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	13,32	13,39	13,39	0,00%	2.112.088,91	99,98%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3759274	35,51	13,35	13,35	0,00%	2.112.102,26	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,8047066	3,44	13,09	13,09	0,00%	2.112.115,35	99,98%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534	11,74	11,80	11,80	0,00%	2.112.127,15	99,98%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0154602	3,81	11,49	11,49	0,00%	2.112.138,64	99,98%
00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,3642676	30,67	11,17	11,17	0,00%	2.112.149,81	99,98%
00011927	SINAPI	ASBRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0051534	10,82	10,88	10,88	0,00%	2.112.160,69	99,98%
F.12.000.028008	CPOS/CDH U	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	l	0,7176795	15,12	10,85	10,85	0,00%	2.112.171,54	99,98%
B.02.000.020508	CPOS/CDH II	CIMENTO CPPI-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	14,1403975	0,75	10,61	10,61	0,00%	2.112.182,14	99,98%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	10,50	10,55	10,55	0,00%	2.112.192,70	99,98%
B.04.000.020503	CPOS/CDH II	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0501531	204,81	10,27	10,27	0,00%	2.112.202,97	99,98%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,2274053	8,10	9,94	9,94	0,00%	2.112.212,91	99,98%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0051534	9,71	9,76	9,76	0,00%	2.112.222,67	99,99%
O.12.000.069503	CPOS/CDH II	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0051534	9,70	9,75	9,75	0,00%	2.112.232,42	99,99%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0787437	119,51	9,41	9,41	0,00%	2.112.241,83	99,99%
B.07.000.040501	CPOS/CDH U	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,2512883	37,11	9,33	9,33	0,00%	2.112.251,16	99,99%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0206136	2,29	9,21	9,21	0,00%	2.112.260,36	99,99%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	5,0257670	1,75	8,80	8,80	0,00%	2.112.269,16	99,99%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0206136	2,12	8,52	8,52	0,00%	2.112.277,68	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3075769	27,47	8,45	8,45	0,00%	2.112.286,13	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	838,6025362	0,01	8,39	8,39	0,00%	2.112.294,52	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	un	0,6561641	12,71	8,34	8,34	0,00%	2.112.302,86	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1849274	44,84	8,26	8,26	0,00%	2.112.311,11	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0154602	2,73	8,23	8,23	0,00%	2.112.319,34	99,99%
10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0051534	7,56	7,60	7,60	0,00%	2.112.326,94	99,99%
14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/ EQUIP.COMB.INC.E ALARME, PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0051534	7,47	7,51	7,51	0,00%	2.112.334,45	99,99%
01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR.GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2070616	33,78	6,99	6,99	0,00%	2.112.341,45	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1362988	51,27	6,99	6,99	0,00%	2.112.348,43	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012854	5.279,93	6,79	6,79	0,00%	2.112.355,22	99,99%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534	6,58	6,61	6,61	0,00%	2.112.361,83	99,99%
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3081094	20,83	6,42	6,42	0,00%	2.112.368,25	99,99%
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	0,0000092	689.192,65	6,32	6,32	0,00%	2.112.374,57	99,99%
4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,2773912	22,48	6,24	6,24	0,00%	2.112.380,80	99,99%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0051534	6,03	6,06	6,06	0,00%	2.112.386,87	99,99%
00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	14,2731782	0,39	5,57	5,57	0,00%	2.112.392,43	99,99%
034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0051534	5,17	5,20	5,20	0,00%	2.112.397,63	99,99%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	4,96	4,99	4,99	0,00%	2.112.402,61	99,99%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0928790	53,24	4,94	4,94	0,00%	2.112.407,56	99,99%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534	4,88	4,91	4,91	0,00%	2.112.412,46	99,99%
00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0051534	4,61	4,63	4,63	0,00%	2.112.417,10	99,99%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3250764	14,03	4,56	4,56	0,00%	2.112.421,66	99,99%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0603092	74,53	4,49	4,49	0,00%	2.112.426,15	99,99%
00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	Material	UN	1,0051534	4,35	4,37	4,37	0,00%	2.112.430,53	99,99%
00000131	SINAPI	adesivo estrutural A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0799097	53,07	4,24	4,24	0,00%	2.112.434,77	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0924637	45,73	4,23	4,23	0,00%	2.112.439,00	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,1857579	22,74	4,22	4,22	0,00%	2.112.443,22	100,00%
00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,4128165	10,22	4,22	4,22	0,00%	2.112.447,44	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1857579	22,68	4,21	4,21	0,00%	2.112.451,65	100,00%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDABEL, BB8, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	4,13	4,15	4,15	0,00%	2.112.455,80	100,00%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,4574724	2,84	4,14	4,14	0,00%	2.112.459,94	100,00%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0051534	4,07	4,09	4,09	0,00%	2.112.464,03	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3250764	12,36	4,02	4,02	0,00%	2.112.468,05	100,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,0925006	0,26	3,66	3,66	0,00%	2.112.471,71	100,00%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0532731	63,83	3,40	3,40	0,00%	2.112.475,11	100,00%
00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2010307	16,86	3,39	3,39	0,00%	2.112.478,50	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de apo lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,2321974	14,52	3,37	3,37	0,00%	2.112.481,88	100,00%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0154602	1,10	3,32	3,32	0,00%	2.112.485,19	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0162879	197,23	3,21	3,21	0,00%	2.112.488,41	100,00%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,1163063	27,61	3,21	3,21	0,00%	2.112.491,62	100,00%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0051534	3,13	3,15	3,15	0,00%	2.112.494,76	100,00%

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL / CNPJ: 12.755.971/0001-20
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,2853518		0,42		3,06		3,06	0,00%	2.112.497,82	100,00%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 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	0,0002341		12.984,73		3,04		3,04	0,00%	2.112.500,86	100,00%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0051534		2,83		2,84		2,84	0,00%	2.112.503,71	100,00%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0786638		32,33		2,54		2,54	0,00%	2.112.506,25	100,00%
B.02.000.037043	CPOS/CDH U		MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	Material	kg	0,2512883		7,80		1,96		1,96	0,00%	2.112.508,21	100,00%
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	0,0000112		173.574,50		1,94		1,94	0,00%	2.112.510,15	100,00%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,2853518		0,26		1,89		1,89	0,00%	2.112.512,04	100,00%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0928790		18,63		1,73		1,73	0,00%	2.112.513,77	100,00%
00009674	SINAPI		TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,1054707		16,23		1,71		1,71	0,00%	2.112.515,48	100,00%
002047	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material	UN	2,5390175		0,67		1,70		1,70	0,00%	2.112.517,18	100,00%
00001892	SINAPI		LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0051534		1,63		1,64		1,64	0,00%	2.112.518,82	100,00%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0717680		22,78		1,63		1,63	0,00%	2.112.520,46	100,00%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0464395		33,88		1,57		1,57	0,00%	2.112.522,03	100,00%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0928790		16,35		1,52		1,52	0,00%	2.112.523,55	100,00%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0464395		31,39		1,46		1,46	0,00%	2.112.525,01	100,00%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0206136		0,35		1,41		1,41	0,00%	2.112.526,42	100,00%
B.07.000.069552	CPOS/CDH U		FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,2319511		0,22		1,37		1,37	0,00%	2.112.527,79	100,00%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,0051534		1,24		1,25		1,25	0,00%	2.112.529,03	100,00%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletrodo 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0051534		0,95		0,95		0,95	0,00%	2.112.529,99	100,00%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletrodo 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0051534		0,95		0,95		0,95	0,00%	2.112.530,94	100,00%
11240	ORSE		Alcalle com isolamento	Material	un	0,0162879		57,70		0,94		0,94	0,00%	2.112.531,88	100,00%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0263524		32,53		0,86		0,86	0,00%	2.112.532,74	100,00%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0108677		76,23		0,83		0,83	0,00%	2.112.533,57	100,00%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0199242		35,09		0,70		0,70	0,00%	2.112.534,27	100,00%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000389		15.467,36		0,60		0,60	0,00%	2.112.534,87	100,00%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0100645		59,22		0,60		0,60	0,00%	2.112.535,47	100,00%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,1462498		3,88		0,57		0,57	0,00%	2.112.536,03	100,00%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0072451		72,60		0,53		0,53	0,00%	2.112.536,56	100,00%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0126790		33,26		0,42		0,42	0,00%	2.112.536,98	100,00%
S.04.000.026514	CPOS/CDH U		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0309204		0,06		0,36		0,36	0,00%	2.112.537,34	100,00%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0081440		41,14		0,34		0,34	0,00%	2.112.537,68	100,00%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0072451		39,08		0,28		0,28	0,00%	2.112.537,96	100,00%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8443289		0,25		0,21		0,21	0,00%	2.112.538,17	100,00%
10578	ORSE		Fomão grande	Material	un	0,0100645		18,33		0,18		0,18	0,00%	2.112.538,36	100,00%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0050322		36,17		0,18		0,18	0,00%	2.112.538,54	100,00%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0018113		45,10		0,08		0,08	0,00%	2.112.538,62	100,00%
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	0,0000029		15.394,00		0,04		0,04	0,00%	2.112.538,66	100,00%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0018113		23,67		0,04		0,04	0,00%	2.112.538,71	100,00%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0003280		47,19		0,02		0,02	0,00%	2.112.538,72	100,00%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0003280		24,07		0,01		0,01	0,00%	2.112.538,73	100,00%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	747,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.112.538,73	100,00%
00010777/SINAPI	ORSE		Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	0,0000000	0,0000000	1.143,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.112.538,73	100,00%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	297,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.112.538,73	100,00%

Equipamento	R\$ 37.758,45
Equipamento para Aquisição	R\$ 2.365,25
Mão de Obra	R\$ 555.028,71
Material	R\$ 1.469.450,89
Serviços	R\$ 47.800,75
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 134,68
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	1.746.071,62
Total do BDI	366.467,11
Total Geral	2.112.538,73

RIGSTEN ALMEIDA DE MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL / CREA Nº: 2111651540RN
DIRETOR DE ENGENHARIA I