

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					67.356,44
1.1	8066C0237	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA DO CALÇADÃO DA ORLA DE PIRANGI) (Obs.: Valores unitários de mão de obra ajustados a encargo de mensalista sem desoneração)	UN	1	35.941,44	44.344,54	44.344,54
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6	359,17	443,14	2.658,84
1.3	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	7	573,38	707,43	4.952,01
1.4	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	7	505,00	623,06	4.361,42
1.5	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	7	394,53	486,77	3.407,39
1.6	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3	400,00	493,52	1.480,56
1.7	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	6	400,00	493,52	2.961,12
1.8	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	7251,29	0,36	0,44	3.190,56
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					42.999,71
2.1	1200025	CAERN	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	M ²	1341,74	9,14	11,27	15.121,40
2.3	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	541,59	7,62	9,40	5.090,94
2.4	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m ³	135,88	61,03	75,29	10.230,40
2.5	8066C0234	Próprio	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM (Baseado em CAERN 05/2018, código 2020074)	M ³	160,37	63,47	78,30	12.556,97
3			TRABALHOS EM TERRA					24.753,72
3.1	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	10800	0,21	0,25	2.700,00

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos
SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2	54.01.010	CPOS	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	3973,18	1,81	2,23	8.860,19
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	199,66	53,56	66,08	13.193,53
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					81.251,91
4.1	00000044	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4, COM REAPROVEITAMENTO DA PEDRA	m³	108,7	282,68	348,77	37.911,29
4.2	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	90,96	386,19	476,48	43.340,62
5			ALVENARIAS					91.953,20
5.1	8066C0238	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA APARENTE, ARGAMASSADA, UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (baseado em SINAPI 01/2019, código 95467, utilizando coeficientes baseados em ORSE 01/2019, código 92)	m³	112,31	426,33	526,00	59.075,06
5.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	287,02	92,85	114,55	32.878,14
6			PAVIMENTAÇÃO					356.726,36
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1621,82	35,40	43,67	70.824,87
6.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	84,19	38,13	47,04	3.960,29
6.3	3455	ORSE	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m²	282,2	25,21	31,10	8.776,42
6.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1165,6	58,79	72,53	84.540,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m ²	2525,38	53,99	66,61	168.215,56
6.7			TRAVESSIA ELEVADA, FAIXAS DE PEDESTRE E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					20.408,26
6.7.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	m ³	2,13	409,48	505,21	1.076,09
6.7.3	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m ²	2,3	64,17	79,17	182,09
6.7.4	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m ²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m ²	130,18	16,80	20,72	2.697,32
6.7.5	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³	9,37	335,11	413,45	3.874,02
6.7.6	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	9,37	89,65	110,61	1.036,41
6.7.7	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m ²	59,34	12,28	15,15	899,00
6.7.8	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	234,67	289,53	579,06
6.7.9	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m ²	208,82	30,01	37,02	7.730,51
6.7.10	1100143	CAERN	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M ²	17,83	106,09	130,89	2.333,76
7			PINTURA					2.932,98
7.1	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	141,69	16,78	20,70	2.932,98
8			DIVERSOS					153.790,09

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	1396,9	14,31	17,65	24.655,28
8.2	11616	ORSE	Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização	m2l	267,97	340,46	420,05	112.560,79
8.3	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	6	1.003,45	1.238,05	7.428,30
8.4	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	9,79	757,17	934,19	9.145,72
9			DRENAGEM					298.231,13
9.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	370	2,92	3,60	1.332,00
9.2	1200025	CAERN	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	M²	964,5	9,14	11,27	10.869,91
9.3	90093	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	1467	4,41	5,44	7.980,48
9.4			POÇOS DE VISITA					19.772,46
9.4.1	8066C0248	Próprio	PV 1 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, ALTURA TOTAL = 1,31 M.	UN	1	1.933,60	2.385,67	2.385,67



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.4.2	8066C0249	Próprio	PV 2 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, DIMENSÕES INTERNAS DA CHAMINNÉ = 0,70x0,70 M, ALTURA TOTAL = 1,89 M.	UN	1	2.263,57	2.792,79	2.792,79
9.4.3	8066C0250	Próprio	PV 3 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, DIMENSÕES INTERNAS DA CHAMINNÉ = 0,70x0,70 M, ALTURA TOTAL = 2,61 M.	UN	1	2.657,83	3.279,23	3.279,23
9.4.4	8066C0251	Próprio	PV 4 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, DIMENSÕES INTERNAS DA CHAMINNÉ = 0,70x0,70 M, ALTURA TOTAL = 2,54 M.	UN	1	2.629,95	3.244,83	3.244,83
9.4.5	8066C0252	Próprio	PV 5 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, ALTURA TOTAL = 1,44 M.	UN	1	1.884,16	2.324,67	2.324,67

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.4.6	8066C0253	Próprio	PV 6 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, DIMENSÕES INTERNAS DA CHAMINNE = 0,70x0,70 M, ALTURA TOTAL = 2,06 M.	UN	1	2.531,35	3.123,17	3.123,17
9.4.7	8066C0254	Próprio	PV 7 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:3), REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4), PISO EM CONCRETO SIMPLES, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E ESCADA DE MARINHEIRO COM AÇO 12.5 A CADA 0,40 M. DIMENSÕES INTERNAS DO POÇO = 1,40x1,40 M, ALTURA TOTAL = 1,73 M.	UN	1	2.125,23	2.622,10	2.622,10
9.5	8066C0245	Próprio	BOCA DE LOBO TRIPLA PADRÃO PROJETO IVENS, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	10	1.104,55	1.362,79	13.627,90
9.6	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	388,06	4,04	4,98	1.932,53
9.7			FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					152.918,64
9.7.1	0284	Próprio	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	17,1	111,34	128,04 (15,0%)	2.189,48
9.7.2	0285	Próprio	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	118	178,14	204,86 (15,0%)	24.173,48
9.7.3	0286	Próprio	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	59	278,31	320,05 (15,0%)	18.882,95
9.7.4	0287	Próprio	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	187	500,69	575,79 (15,0%)	107.672,73
9.8			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO (As composições de referência são ORSE, porém os insumos são SINAPI)					23.427,68
9.8.1	8569	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado d=0,40 m	m	17,1	28,14	34,71	593,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra

R08 - DRENAGEM E CALÇADÃO EM TRECHO DA ORLA DE PIRANGI - NÃO DESONERADO

Bancos

SINAPI - 01/2019 - RN
SICRO3 - 01/2019 - RN
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - MG
CAERN - 11/2018 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.8.2	8571	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado d=0,60 m	m	118	27,08	33,41	3.942,38
9.8.3	8573	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado d=0,80 m	m	59	41,89	51,68	3.049,12
9.8.4	8575	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado d=1,00 m	m	187	68,67	84,72	15.842,64
9.9	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1	1.856,41	2.290,43	2.290,43
9.10	2003417	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 07 - areia e brita comerciais	m	10,2	486,85	600,67	6.126,83
9.11	2003457	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	1	2.032,77	2.508,03	2.508,03
9.12	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1159,82	8,07	9,95	11.540,20
9.13	2150040	CAERN	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIAESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO. INC 05/2016	M²	964,5	36,90	45,52	43.904,04

OBS.: Foi feita a opção pelo orçamento NÃO DESONERADO, por ser mais vantajoso para a Administração Pública.
Valor do orçamento DESONERADO = R\$ 1.133.042,35.

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

916.975,24

203.020,30

1.119.995,54

Ana Teresa T. de Moraes - Eng. Civil - Mat.8066

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br

