



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

R04-VALE DO SOL, URBANIZAÇÃO COM PRAÇA E TRECHO DE PAVIMENTAÇÃO

SINAPI - 12/2021 - RN
SEINFRA - 027 - CE
SETOP - 10/2021 - MG
CAERN - 05/2021 - RN

**** DATA BASE DO ORÇAMENTO: 12/2021 ****

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

23,38%

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|-------------------|---|-----|---------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 24.506,60 |
| 1.1 | 98525 SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 6600,34 | 0,34 | 0,41 | 2.706,13 |
| 1.2 | 2010054 CAERN | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 | M² | 6 | 347,27 | 428,46 | 2.570,76 |
| 1.3 | 00010775 Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS | MES | 4 | 756,00 | 932,75 | 3.731,00 |
| 1.4 | 00010777 Próprio | 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 | MES | 4 | 858,37 | 1.059,05 | 4.236,20 |
| 1.5 | 00010776 Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO | MES | 4 | 590,62 | 728,70 | 2.914,80 |
| 1.6 | 93583 SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 9 | 428,99 | 529,28 | 4.763,52 |
| 1.7 | 99058 SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | UN | 75 | 11,54 | 14,23 | 1.067,25 |
| 1.8 | IIO-CON-005 SETOP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) | UN | 3 | 680,00 | 838,98 | 2.516,94 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 18.841,59 |
| 2.1 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m³ | 28,57 | 68,91 | 85,02 | 2.429,02 |
| 2.2 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m³ | 66,08 | 6,94 | 8,56 | 565,64 |
| 2.3 | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL COM ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 117,27 | 69,73 | 86,03 | 10.088,73 |

Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN
Fl. n.º 218
11854

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 2.4 | 100577 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 3253,5 | 1,03 | 1,27 | 4.131,94 |
| 2.5 | 2020054 CAERN | REGULARIZAÇÃO COM APILOAMENTO MANUAL DE TALUDES INCLINADOS, COM CORTES E ATERROS COMPENSADOS | M³ | 31 | 42,52 | 52,46 | 1.626,26 |
| 3 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | 28.372,25 |
| 3.1 | 2050004 CAERN | ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. INC_11/2020 | M³ | 44,12 | 481,67 | 594,28 | 26.219,63 |
| 3.2 | 92718 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 2,88 | 605,81 | 747,44 | 2.152,62 |
| 4 | | ELEVAÇÕES | | | | | 5.025,47 |
| 4.1 | 87503 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 63,67 | 63,98 | 78,93 | 5.025,47 |
| 5 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 3.968,02 |
| 5.1 | 95634 SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1 | 161,83 | 199,66 | 199,66 |
| 5.2 | 97896 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 271,76 | 335,29 | 1.341,16 |
| 5.3 | 89401 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 230 | 7,59 | 9,36 | 2.152,80 |
| 5.4 | 89393 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4 | 8,80 | 10,85 | 43,40 |
| 5.5 | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | 6,29 | 7,76 | 15,52 |

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|---------------|--|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|
| 5.6 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (Composição adaptada para o diâmetro de 20mm) | UN | 4 | 14,30 | 17,64 | 70,56 |
| 5.7 | C2506 SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (INSUMOS SEINFRA SUBSTITUIDOS POR INSUMOS SINAPI) | UN | 4 | 29,37 | 36,23 | 144,92 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 450.559,61 |
| 6.1 | 2210101 CAERN | RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018 | M | 141,14 | 8,06 | 9,94 | 1.402,93 |
| 6.2 | 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 | 1395,11 | 36,40 | 44,91 | 62.654,39 |
| 6.3 | 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 | 16,57 | 39,82 | 49,12 | 813,91 |
| 6.4 | 92396 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 210,92 | 58,94 | 72,72 | 15.338,10 |
| 6.5 | 101168 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFALTICA. AF_05/2020_P | m² | 1385,55 | 103,63 | 127,85 | 177.142,56 |
| 6.6 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 99,42 | 650,18 | 802,19 | 79.753,72 |
| 6.7 | 94997 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 644,19 | 105,44 | 130,09 | 83.802,67 |
| 6.8 | 97097 SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017 | m² | 644,19 | 36,95 | 45,58 | 29.362,18 |

Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN
 Fl. n.º 219
 1135

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
 CNPJ: 08.170.862/0001-74

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|-------------------|--|----------------|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 6.9 | 2140031 CAERN | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AAC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC_11/2020 | M ² | 2,34 | 100,16 | 123,57 | 289,15 |
| 7 | | REVESTIMENTO | | | | | 6.277,79 |
| 7.1 | 87879 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m ² | 170,13 | 3,26 | 4,02 | 683,92 |
| 7.2 | 87529 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 170,13 | 26,65 | 32,88 | 5.593,87 |
| 8 | | PINTURA | | | | | 35.946,90 |
| 8.1 | 83693 SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO | m ² | 353 | 3,77 | 4,65 | 1.641,45 |
| 8.2 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 170,13 | 10,89 | 13,43 | 2.284,84 |
| 8.3 | 72815 SINAPI | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | m ² | 422,12 | 48,62 | 59,98 | 25.318,75 |
| 8.4 | 41595 SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 473,63 | 11,47 | 14,15 | 6.701,86 |
| 9 | | DIVERSOS | | | | | 226.462,77 |
| 9.1 | 8066C0263 Próprio | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO COM 10,00M x 0,40M. MODELO CAMINHÓDROMOS (BASE DE ALVENARIA COM LARGURA DE 20CM; LAJE MACIÇA SOBRE BASE DE ALVENARIA; ELEVACÃO DE 15CM EM ALVENARIA SOBRE LAJE MACIÇA E PLACA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA) | UN | 11 | 2.895,94 | 3.573,01 | 39.303,11 |
| 9.2 | 8066C0265 Próprio | LIXEIRA EM CONCRETO 0,70*0,70*0,80M (MODELO CAMINHÓDROMOS) | UN | 11 | 312,70 | 385,80 | 4.243,80 |
| 9.3 | 74244/001 SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | m ² | 511,9 | 170,67 | 210,57 | 107.790,78 |

[Assinatura]

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|--------------|--|-------|---------|------------|--------------------|------------------|
| 9.4 | 8066C0289 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS COMPLETOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA, PARA PRÁTICA DE VOLEIBOL, BASQUETE E FUTEBOL (TRAVES, TABELAS, POSTES, REDES, ARO, CESTA, VER DETALHES NA COMPOSIÇÃO). | CJ | 1 | 16.699,99 | 20.604,44 | 20.604,44 |
| 9.5 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 2575,38 | 10,65 | 13,13 | 33.814,73 |
| 9.6 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 33 | 383,25 | 472,85 | 15.604,05 |
| 9.7 | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 179,46 | 5,37 | 6,62 | 1.188,02 |
| 9.8 | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2027,9 | 1,57 | 1,93 | 3.913,84 |
| 10 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 28.044,43 |
| 10.1 | 8066C292 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA VALE DO SOL) | UN | 1 | 22.730,13 | 28.044,43 | 28.044,43 |

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

671.213,32
 156.792,11
 828.005,43

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

