



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1.1 | COMP01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 176 HORAS TRABALHADOS POR MÊS, ENGENHEIRO CIVIL TRABALHANDO 8H POR MÊS, O ALMOXARIFE TRABALHANDO 12H POR MÊS, O AUXILIAR DE ESCRITÓRIO 8H E O ENCARREGADO GERAL AS 88H. | VG | 3,00 | 2.146,68 | 2.705,89 | 8.117,67 |

Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 8.117,67

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|-----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2.1 | COMP02 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | UND | 1,00 | 1.747,67 | 2.202,94 | 2.202,94 |
| 2.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 148,50 | 37,97 | 47,86 | 7.107,21 |
| Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | 9.310,15 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|-------------|---|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 3.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 22,83 | 61,63 | 77,68 | 1.773,43 |
| 3.2 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 10,58 | 3,94 | 4,97 | 52,58 |
| 3.3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 22,83 | 33,10 | 41,72 | 952,47 |
| Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | 2.778,48 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÕES

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 4.1 | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES | M3 | 0,45 | 437,88 | 551,95 | 248,38 |
| 4.2 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 12,56 | 142,69 | 179,86 | 2.259,04 |
| 4.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 4,00 | 11,16 | 14,07 | 56,28 |
| 4.4 | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 157,00 | 7,56 | 9,53 | 1.496,21 |
| 4.5 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 192,00 | 7,09 | 8,94 | 1.716,48 |
| 4.6 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 5,85 | 378,53 | 477,14 | 2.791,27 |
| 4.7 | COMP03 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 5,85 | 89,61 | 112,95 | 660,76 |
| Total orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÕES: | | | | | | | 9.228,42 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|----|----------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 5.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 24,37 | 32,03 | 40,37 | 983,82 |
| Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO: | | | | | | | 983,82 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 6 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.1 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 6,22 | 378,53 | 477,14 | 2.967,81 |
| 6.2 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 6,22 | 138,13 | 174,11 | 1.082,96 |
| 6.3 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 18,00 | 11,96 | 15,08 | 271,44 |
| 6.4 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 122,00 | 11,19 | 14,10 | 1.720,20 |
| 6.5 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 17,00 | 10,27 | 12,95 | 220,15 |
| 6.6 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 132,00 | 7,47 | 9,42 | 1.243,44 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 6 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|-------------|---|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.7 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 187,00 | 6,95 | 8,76 | 1.638,12 |
| 6.8 | 92445 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 40,82 | 32,33 | 40,75 | 1.663,42 |
| 6.9 | 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 6,06 | 66,81 | 84,21 | 510,31 |
| Total orçamento parcial nº 6 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO: | | | | | | | 11.317,85 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 7 ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DO PORTAL

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 7.1 | 100378 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | KG | 2.685,02 | 8,27 | 10,42 | 27.977,91 |
| 7.2 | COMP04 | PERFIL EM ALUMÍNIO 3" X 1.1/2" NA, COR N/P/B | M | 419,46 | 46,57 | 58,70 | 24.622,30 |
| 7.3 | COMP05 | LETRA EM ALUMÍNIO 25X25 OU 30X15 - INSTALADO | UN | 27,00 | 101,61 | 128,08 | 3.458,16 |
| 7.4 | COMP06 | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMINIO MODIFICADO, BICOMPONENTE, SUMATANE HS, BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR - R2 | M2 | 88,39 | 43,46 | 54,78 | 4.842,00 |

Total orçamento parcial nº 7 ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DO PORTAL: 60.900,37

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 8 REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 8.1 | COMP07 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBONDO), PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2"- FORNECIMENTO E MONTAGEM (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 05057/ORSE. | M2 | 230,21 | 455,77 | 574,50 | 132.255,65 |

Total orçamento parcial nº 8 REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO: 132.255,65

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICIPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 9 MONUMENTO HORIZONTAL

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 9.1 | COT01 | SERVIÇO DE CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM PAINEL E=COM ESTRUTURA INTERNA DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO RETANGULAR DE METALON GALVANIZADO | UN | 1,00 | 17.260,00 | 21.756,23 | 21.756,23 |

Total orçamento parcial nº 9 MONUMENTO HORIZONTAL: 21.756,23

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 10 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|---|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 10.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 4,84 | 54,59 | 68,81 | 333,04 |
| 10.2 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 128,84 | 0,72 | 0,91 | 117,24 |
| 10.3 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 115,96 | 87,27 | 110,00 | 12.755,60 |
| 10.4 | 94273 | 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 | 107,54 | 38,57 | 48,62 | 5.228,59 |
| 10.5 | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 30,11 | 3,00 | 3,78 | 113,82 |
| 10.6 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 2,00 | 13,13 | 16,55 | 33,10 |
| 10.7 | COMP08 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTE VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE) | M2 | 2,00 | 98,45 | 124,10 | 248,20 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 10 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 10.8 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 114,84 | 49,70 | 62,65 | 7.194,73 |
| Total orçamento parcial nº 10 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS: | | | | | | | 26.024,32 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 11.1 | COMP09 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). | UN | 1,00 | 1.634,62 | 2.060,44 | 2.060,44 |
| 11.2 | COMP10 | MURETA DE ALVENARIA 1,30 X 2,00M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA | UN | 1,00 | 163,62 | 206,24 | 206,24 |
| 11.3 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 30,00 | 7,67 | 9,67 | 290,10 |
| 11.4 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 185,00 | 3,39 | 4,27 | 789,95 |
| 11.5 | COMP11 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12240/ORSE) | UN | 1,00 | 318,58 | 401,57 | 401,57 |
| 11.6 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 | 9,24 | 11,65 | 23,30 |
| 11.7 | COMP12 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA, REF. 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07996/ORSE) | UN | 1,00 | 157,28 | 198,25 | 198,25 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019

LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2020

Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|-------------|---|----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 11.8 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 17,92 | 22,59 | 22,59 |
| 11.9 | 93138 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 5,00 | 118,15 | 148,93 | 744,65 |
| 11.10 | COMP13 | LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20W, BASE G13, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100904/SINAPI) | UN | 6,00 | 29,24 | 36,86 | 221,16 |
| 11.11 | COMP14 | LUMINÁRIA TIPO SPORT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W | UN | 9,00 | 90,67 | 114,29 | 1.028,61 |
| 11.12 | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 27,00 | 5,03 | 6,34 | 171,18 |
| 11.13 | COMP15 | MANGUEIRA 2F LED, NA COR BRANCA | M | 50,00 | 18,55 | 23,38 | 1.169,00 |
| Total orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA: | | | | | | | 7.327,04 |

Thamires Dantas de Oliveira Godelro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL, NO MUNICIPIO DE CAICÓ - CR.: 890279 - Nº DE OPERAÇÃO: 1.066.856-09/2019
LOCAL: RN-288, NOVA CAICÓ, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.
DATA: JULHO DE 2020

| | |
|--|------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 8.117,67 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.310,15 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | 2.778,48 |
| 4 FUNDAÇÕES | 9.228,42 |
| 5 IMPERMEABILIZAÇÃO | 983,82 |
| 6 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 11.317,85 |
| 7 ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DO PORTAL | 60.900,37 |
| 8 REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO | 132.255,65 |
| 9 MONUMENTO HORIZONTAL | 21.756,23 |
| 10 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS | 26.024,32 |
| 11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 7.327,04 |
| <hr/> | |
| Total | 290.000,00 |

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: DUZENTOS E NOVENTA MIL REAIS.


Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6