



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

| 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 22 DIAS DE TRABALHO DURANTE 2 MÊSES (ONDE O ENGENHEIRO TRABALHA 1HR POR DIA E O ENCARREGADO 3HS POR DIA) | MES | 2,00 | 3.160,71 | 4.002,41 | 8.004,82 |
| Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA: | | | | | | | 8.004,82 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

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 AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE) | UN | 1,00 | 2.311,54 | 2.927,10 | 2.927,10 |
| 2.2 | COMP03 | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE) | M2 | 576,00 | 0,68 | 0,86 | 495,36 |
| Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | 3.422,46 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

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 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 17,32 | 73,30 | 92,82 | 1.607,64 |
| 3.2 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 56,34 | 5,27 | 6,67 | 375,79 |
| 3.3 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 6,30 | 18,92 | 23,96 | 150,95 |
| 3.4 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 9,83 | 88,44 | 111,99 | 1.100,86 |
| 3.5 | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | M3 | 62,10 | 1,35 | 1,71 | 106,19 |
| Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | 3.341,43 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

| 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. AF_08/2017 | M3 | 13,00 | 577,64 | 731,47 | 9.509,11 |
| 4.2 | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 0,76 | 558,88 | 707,71 | 537,86 |
| 4.3 | 104487 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3 | 3,72 | 2.742,92 | 3.473,36 | 12.920,90 |
| Total orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS: | | | | | | | 22.967,87 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

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 | 37,80 | 39,77 | 50,36 | 1.903,61 |
| Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO: | | | | | | | 1.903,61 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.1 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 11,03 | 13,97 | 13,97 |
| 6.2 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 12,71 | 16,09 | 16,09 |
| 6.3 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 14,07 | 17,82 | 17,82 |
| 6.4 | COMP05 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08193/ORSE) | UN | 1,00 | 156,61 | 198,32 | 198,32 |
| 6.5 | COMP06 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09041/ORSE) | UN | 2,00 | 87,83 | 111,22 | 222,44 |
| 6.6 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 2,00 | 41,79 | 52,92 | 105,84 |
| 6.7 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,30 | 4,44 | 5,62 | 7,31 |
| 6.8 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 278,90 | 9,26 | 11,73 | 3.271,50 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|---|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.9 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 202,20 | 14,82 | 18,77 | 3.795,29 |
| 6.10 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 8,00 | 132,53 | 167,82 | 1.342,56 |
| 6.11 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 10,10 | 12,79 | 76,74 |
| 6.12 | COMP08 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 ½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI) | M | 138,30 | 23,03 | 29,16 | 4.032,83 |
| 6.13 | COMP09 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI) | M | 22,60 | 24,42 | 30,92 | 698,79 |
| 6.14 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00 | 14,35 | 18,17 | 36,34 |
| 6.15 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,00 | 11,44 | 14,49 | 14,49 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.16 | COMP11 | SPOT BALIZADOR LED 7W DE EMBUTIR NO PISO - BRANCO FRIO - IP67 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10351/ORSE) | UN | 6,00 | 100,88 | 127,74 | 766,44 |
| 6.17 | COMP13 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMNÁRIAS LED 50W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11364/ORSE) | UN | 3,00 | 1.453,74 | 1.840,87 | 5.522,61 |
| 6.18 | COMP14 | REFLETOR/HOLOFOTE SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE) | UN | 8,00 | 568,82 | 720,30 | 5.762,40 |
| 6.19 | 101494 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 1.423,63 | 1.802,74 | 1.802,74 |
| 6.20 | COMP15 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 1,00 | 140,35 | 177,73 | 177,73 |
| 6.21 | COMP35 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (INCLUSO FORNECIMENTO). AF_11/2019 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100579) | UN | 4,00 | 1.193,32 | 1.511,10 | 6.044,40 |

Total orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 33.926,65

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE PISO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|------|-------------|---|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 7.1 | 94277 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 280,10 | 47,31 | 59,91 | 16.780,79 |
| 7.2 | 94439 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 584,15 | 43,19 | 54,69 | 31.947,16 |
| 7.3 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 584,15 | 17,32 | 21,93 | 12.810,41 |
| 7.4 | 101750 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | 45,88 | 58,10 | 1.045,80 |
| 7.5 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 98,30 | 68,12 | 86,26 | 8.479,36 |
| 7.6 | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 566,15 | 85,06 | 107,71 | 60.980,02 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE PISO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|-------------|-----------|----|----------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Total orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE PISO: | | | | | | | 132.043,54 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 8 CARAMANCHÃO

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|----|----------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 8.1 | COMP04 | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 15X15CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09887/ORSE | M | 55,40 | 158,24 | 200,38 | 11.101,05 |
| Total orçamento parcial nº 8 CARAMANCHÃO: | | | | | | | 11.101,05 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 9 PINTURA

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|--|----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 9.1 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 280,10 | 1,28 | 1,62 | 453,76 |
| 9.2 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_02/2021 | M2 | 387,07 | 15,14 | 19,17 | 7.420,13 |
| 9.3 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 383,04 | 9,64 | 12,21 | 4.676,92 |
| 9.4 | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 383,04 | 10,35 | 13,11 | 5.021,65 |
| Total orçamento parcial nº 9 PINTURA: | | | | | | | 17.572,46 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 10 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DA SAÚDE

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|-------------|--|-----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 10.1 | COMP030 | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09145/ORSE) | UND | 3,00 | 2.847,68 | 3.606,02 | 10.818,06 |
| 10.2 | COMP031 | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09147/ORSE) | UND | 2,00 | 2.820,65 | 3.571,79 | 7.143,58 |
| 10.3 | COMP032 | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09144/ORSE) | UN | 2,00 | 2.648,65 | 3.353,99 | 6.707,98 |
| 10.4 | COMP033 | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA – ALONGADOR 3 ALTURAS - GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09143/ORSE) | UN | 2,00 | 2.648,65 | 3.353,99 | 6.707,98 |
| Total orçamento parcial nº 10 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DA SAÚDE: | | | | | | | 31.377,60 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

Orçamento parcial nº 11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| Num. | Cod. SINAPI | Descrição | Un | Quantit. | P. unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|-------------|--|-----|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 11.1 | COMP26 | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03167/ORSE) | UND | 1,00 | 1.958,35 | 2.479,86 | 2.479,86 |
| 11.2 | COMP28 | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02427/ORSE) | PAR | 1,00 | 293,07 | 371,11 | 371,11 |
| 11.3 | COMP29 | TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITÉ, DESMONTÁVEL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02408/ORSE) | PAR | 1,00 | 2.611,89 | 3.307,44 | 3.307,44 |
| 11.4 | COMP22 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C0040/SEINFRA) | M | 47,88 | 483,46 | 612,21 | 29.312,61 |
| 11.5 | COMP04 | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 15X15CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09887/ORSE | M | 13,20 | 158,24 | 200,38 | 2.645,02 |
| Total orçamento parcial nº 11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | | | | | 38.116,04 |

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO DISTRITO DE LAJINHAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/12/2023 00:03:00, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/12/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 11/2023.

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 8.004,82 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.422,46 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | 3.341,43 |
| 4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 22.967,87 |
| 5 IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.903,61 |
| 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 33.926,65 |
| 7 REVESTIMENTO DE PISO | 132.043,54 |
| 8 CARAMANCHÃO | 11.101,05 |
| 9 PINTURA | 17.572,46 |
| 10 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DA SAÚDE | 31.377,60 |
| 11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 38.116,04 |
| <hr/> | |
| Total | 303.777,53 |

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: TREZENTOS E TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS.