



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

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 3 MÊSES (ONDE O ENGENHEIRO TRABALHA 1HR POR DIA E O ENCARREGADO 3HS POR DIA)	MES	3,00	3.160,71	4.002,41	12.007,23
Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:							12.007,23


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

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	2.301,44	2.914,31	2.914,31
2.2	COMP03	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)	M2	1.956,61	0,67	0,85	1.663,12
Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES:							4.577,43


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

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	40,16	70,29	89,01	3.574,64
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	85,98	5,14	6,51	559,73
3.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,04	18,16	23,00	345,92
3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	31,40	1,32	1,67	52,44
3.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	36,44	91,81	116,26	4.236,51
3.6	94306	ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	431,03	66,40	84,08	36.241,00
Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA:							45.010,24


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

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	24,44	585,62	741,57	18.123,97
4.2	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	13,73	2.819,26	3.570,03	49.016,51
4.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).AF_11/2020_PA	M2	2,52	184,69	233,87	589,35
4.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,66	561,22	710,67	469,04
Total orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:							68.198,87


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

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	155,08	37,31	47,25	7.327,53
5.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2,52	24,53	31,06	78,27
Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO:							7.405,80


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 6 ALVENARIA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	143,22	71,99	91,16	13.055,94
6.2	COMP04	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 73935/SINAPI)	M2	228,57	81,86	103,66	23.693,57
Total orçamento parcial nº 6 ALVENARIA:							36.749,51


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	11,04	13,98	69,90
7.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,74	16,13	16,13
7.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,74	16,13	16,13
7.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	14,10	17,85	17,85
7.5	COMP05	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08193/ORSE)	UN	2,00	156,15	197,73	395,46
7.6	COMP06	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09041/ORSE)	UN	2,00	87,60	110,93	221,86
7.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	38,14	48,30	96,60
7.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,80	3,27	4,14	156,49


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.9	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	180,00	4,44	5,62	1.011,60
7.10	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	940,60	9,26	11,73	11.033,24
7.11	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	652,80	14,83	18,78	12.259,58
7.12	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	123,80	156,77	2.978,63
7.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	27,38	34,67	173,35
7.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	41,86	53,01	53,01
7.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,16	40,72	81,44
7.16	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	51,40	65,09	130,18


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.17	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	13,14	16,64	166,40
7.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,68	12,26	220,68
7.19	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,49	27,21	27,21
7.20	COMP07	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12493/ORSE)	UN	1,00	25,87	32,76	32,76
7.21	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,90	11,22	14,21	183,31
7.22	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,80	8,92	11,30	596,64
7.23	COMP08	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI)	M	194,10	16,83	21,31	4.136,27
7.24	COMP09	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI)	M	154,50	18,22	23,07	3.564,32


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.25	COMP10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI)	M	61,10	51,80	65,59	4.007,55
7.26	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	13,81	17,49	34,98
7.27	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	11,50	14,56	14,56
7.28	COMP11	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10351/ORSE)	UN	6,00	62,90	79,65	477,90
7.29	COMP12	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE)	UN	10,00	104,04	131,75	1.317,50
7.30	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	11,00	1.723,32	2.182,24	24.004,64
7.31	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	568,59	720,01	5.760,08
7.32	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	1.414,68	1.791,41	1.791,41


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.33	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,91	97,39	97,39
7.34	COMP15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	139,76	176,98	176,98
7.35	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	1.188,41	1.504,88	6.019,52

Total orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 81.341,55


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	118,24	149,73	1.048,11
8.2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	212,14	268,63	268,63
8.3	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	525,32	665,21	665,21
8.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,49	23,41	46,82
8.5	COMP17	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UN	4,00	107,64	136,30	545,20
8.6	COMP18	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1679/ORSE)	UN	4,00	75,22	95,25	381,00
8.7	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.615,87	4.578,78	4.578,78


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.8	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	7.638,09	9.672,11	9.672,11
8.9	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	18,84	23,86	23,86
Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:							17.229,72


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	327,41	6,61	8,37	2.740,42
9.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	216,65	33,19	42,03	9.105,80
9.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	110,76	50,86	64,40	7.132,94
9.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,76	28,96	36,67	4.061,57

Total orçamento parcial nº 9 REVESTIMENTO DE PAREDE: 23.040,73


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 10 REVESTIMENTO DE TETO E COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00	58,52	74,10	815,10
10.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,00	48,26	61,11	2.016,63
10.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	58,70	22,77	28,83	1.692,32
10.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	58,70	62,64	79,32	4.656,08
10.5	COMP19	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)	M	30,00	84,63	107,17	3.215,10
10.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	57,72	42,08	53,29	3.075,90
Total orçamento parcial nº 10 REVESTIMENTO DE TETO E COBERTURA:							15.471,13


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 11 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.1	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	174,96	44,38	56,20	9.832,75
11.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	43,24	17,55	22,22	960,79
11.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	488,93	67,83	85,89	41.994,20
11.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.239,56	14,24	18,03	22.349,27
11.5	COMP20	CONFEÇÃO DE TOPSOIL PARA GRAMADOS DE FUTEBOL (80% AREIA + 20% TERRA VEGETAL + ADUBAÇÃO) (BASEADO NA CONSTRUÇÃO 13337/ORSE)	M3	61,98	162,99	206,39	12.792,05
11.6	COMP21	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02459/ORSE)	M	266,47	2,67	3,38	900,67
11.7	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	117,24	47,50	60,15	7.051,99


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 11 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.8	104604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	57,72	43,94	55,64	3.211,54
11.9	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	187,76	46,82	59,29	11.132,29
Total orçamento parcial nº 11 REVESTIMENTO DE PISO:							110.225,55


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.1	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	714,29	904,51	3.618,04
12.2	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	818,90	1.036,97	2.073,94
12.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,12	302,63	383,22	429,21
Total orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS:							6.121,19


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 13 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	187,76	1,27	1,61	302,29
13.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	216,65	13,38	16,94	3.670,05
13.3	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	216,65	2,35	2,98	645,62
13.4	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	116,61	10,51	13,31	1.552,08
Total orçamento parcial nº 13 PINTURA:							6.170,04


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	467,92	592,53	1.185,06
14.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	723,66	916,37	1.832,74
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	37,05	46,92	187,68
14.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	344,93	436,78	1.747,12
14.5	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	739,04	935,85	1.871,70
Total orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS:							6.824,30


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITOS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

Orçamento parcial nº 15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
15.1	COMP26	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03167/ORSE)	UND	1,00	1.958,81	2.480,44	2.480,44
15.2	COMP28	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02427/ORSE)	PAR	1,00	293,07	371,11	371,11
15.3	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
15.4	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,00	90,53	114,64	343,92
15.5	COMP31	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03551/ORSE)	M	18,54	191,89	242,99	4.505,03
15.6	COMP32	TELA DE NYLON, FIO 30-36 (3,6MM), MALHA 10X10CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09571/ORSE)	M2	518,00	29,87	37,82	19.590,76
15.7	COMP33	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 2" (50MM), CLASSE LEVE, E=3,00MM, 4,40KG/M, NBR-5580 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00889/ORSE)	M	364,40	71,56	90,62	33.021,93
Total orçamento parcial nº 15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							63.620,63


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: CHILON HERÁCLITUS DE ARAÚJO, SN, JOÃO PAULO II, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: DEZEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2023 00:00:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 08/2023.

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.007,23
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	4.577,43
3 MOVIMENTO DE TERRA	45.010,24
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	68.198,87
5 IMPERMEABILIZAÇÃO	7.405,80
6 ALVENARIA	36.749,51
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	81.341,55
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.229,72
9 REVESTIMENTO DE PAREDE	23.040,73
10 REVESTIMENTO DE TETO E COBERTURA	15.471,13
11 REVESTIMENTO DE PISO	110.225,55
12 ESQUADRIAS	6.121,19
13 PINTURA	6.170,04
14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	6.824,30
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	63.620,63

Total: 503.993,92

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: QUINHENTOS E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.