



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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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

1.1 COMP01 MES 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	17.045,61	1.704,56
93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	3.640,37	1.456,15
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	3.160,71	841,70

Preço total por MES 4.002,41

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 COMP02 UN PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00004417	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,0000000	8,43	50,58
I00004491	M	PONTALETE *7,5X7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	24,0000000	16,28	390,72
I00004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	6,0000000	250,00	1.500,00
I00005075	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,9000000	22,38	20,14
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	21,29	127,74
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	18,53	222,36
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	2.311,54

Preço total por UN 2.927,10

2.2 COMP03 M2 LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	18,53	0,19
90781	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	37,62	0,19
88253	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	17,99	0,09
I00005074	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,0005000	25,07	0,01
01569/ORSE	M	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	0,0240000	8,49	0,20
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	0,68

Preço total por M2 0,86

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 COMP05 UN DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08193/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039445	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	1,0000000	130,65	130,65
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	24,73	14,84
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	18,53	11,12
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	156,61	41,71
Preço total por UN					198,32

3.2 COMP06 UN DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09041/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
09225/ORSE	UND	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	1,0000000	74,85	74,85
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	24,73	7,42
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	18,53	5,56
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	87,83	23,39
Preço total por UN					111,22

3.3 COMP08 M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 ½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100012070	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	1,0538000	4,37	4,61
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2030000	20,05	4,07
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2030000	24,73	5,02
91170	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,0000000	9,33	9,33
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	23,03	6,13
Preço total por M					29,16

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

3.4 COMP09 M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95728/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100002675	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	1,0538000	5,69	6,00
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2030000	20,05	4,07
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2030000	24,73	5,02
91170	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,0000000	9,33	9,33
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	24,42	6,50
Preço total por M					30,92

3.5 COMP11 UN SPOT BALIZADOR LED 7W DE EMBUTIR NO PISO - BRANCO FRIO - IP67 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10351/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
COT03	UN	SPOT BALIZADOR LED 7W DE EMBUTIR NO PISO - BRANCO FRIO - IP67	1,0000000	66,28	66,28
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	24,73	19,78
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	18,53	14,82
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	100,88	26,86
Preço total por UN					127,74

3.6 COMP13 UN 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
11142/ORSE	UN	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2 DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M	1,0000000	850,22	850,22
COT02	UN	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 100 A 220V, TEMP. COR 6000/6500K, IP67 OU SUPERIOR	2,0000000	245,28	490,56
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,0270000	422,36	11,40
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	22,09	55,23
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	18,53	46,33
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	1.453,74	387,13
Preço total por UN					1.840,87

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

3.7 COMP14 UN REFLETOR/HOLOFOTE SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
COT01	UN	REFLETOR/HOLOFOTE SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	1,0000000	549,13	549,13
01691/ORSE	UN	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	2,0000000	0,88	1,76
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	24,73	12,37
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	18,53	5,56
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	568,82	151,48

Preço total por UN 720,30

3.8 COMP15 UN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	24,73	39,57
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	22,09	8,84
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	18,53	11,12
87296	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,0040000	384,75	1,54
10386/ORSE	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ ATÉ 08 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	1,0000000	79,28	79,28
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	140,35	37,38

Preço total por UN 177,73

3.9 COMP35 UN 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
5928	CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0780000	275,92	21,52
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3270000	20,05	26,61
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3120000	24,73	106,64
100000863	M	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	10,0000000	34,91	349,10
100041199	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,0000000	689,45	689,45
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	1.193,32	317,78

Preço total por UN 1.511,10

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

4 CARAMANCHÃO

4.1 COMP04 M MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 15X15CM, C/
ABERTURA DE ENCAIXES BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09887/ORSE

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00035275	M	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,0000000	125,21	125,21
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,29	21,29
88239	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	19,57	11,74
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	158,24	42,14
Preço total por M					200,38

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

5 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DA SAÚDE

5.1 COMP030 UND EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09145/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
09439/ORSE	UND	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO	1,0000000	2.753,00	2.753,00
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	22,09	22,09
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	18,53	18,53
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,1280000	422,36	54,06
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	758,34
Preço total por UND					3.606,02

5.2 COMP031 UND EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09147/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
09441/ORSE	UND	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO	1,0000000	2.753,00	2.753,00
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	22,09	22,09
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	18,53	18,53
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,0640000	422,36	27,03
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	751,14
Preço total por UND					3.571,79

5.3 COMP032 UN EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09144/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	22,09	22,09
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	18,53	18,53
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,0640000	422,36	27,03
09438/ORSE	UN	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO	1,0000000	2.581,00	2.581,00
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	705,34
Preço total por UN					3.353,99

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

5.4	COMP033	UN	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA – ALONGADOR 3 ALTURAS - GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09143/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	22,09	22,09	
88316	H	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	18,53	18,53	
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,0640000	422,36	27,03	
09437/ORSE	UND	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS - GALVANIZADO	1,0000000	2.581,00	2.581,00	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	2.648,65	705,34	
Preço total por UN						3.353,99

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1 COMP26 UND PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03167/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
02614/ORSE	UND	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,60 X 0,80M	1,0000000	1.913,68	1.913,68
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	18,53	11,12
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	22,09	13,25
88628	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0400000	507,39	20,30
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	1.958,35	521,51
Preço total por UND					2.479,86

6.2 COMP28 PAR REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02427/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
01931/ORSE	PAR	REDE P/ TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL), NYLON, FIO 2,5MM, MALHA 10CM, MED:3,20X2,10M (COD.2071)	1,0000000	293,07	293,07
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	293,07	78,04
Preço total por PAR					371,11

6.3 COMP29 PAR TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITE, DESMONTÁVEL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02408/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
00243/ORSE	PAR	TRAVES P/ FUTEBOL SOÇAITE 4M, TUBO 4", DESMONTÁVEL, MED.EXT.4X2,2M (COD.4043)	1,0000000	2.611,89	2.611,89
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	2.611,89	695,55
Preço total por PAR					3.307,44

6.4 COMP22 M ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C0040/SEINFRA)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88278	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	22,28	26,74
88241	H	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	18,94	45,46
I0098/SEINFRA	KG	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	0,2500000	9,10	2,28
I0100/SEINFRA	KG	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	0,1100000	10,53	1,16
I00007167	M2	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	4,2000000	26,08	109,54
I2171/SEINFRA	M	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	4,2000000	71,02	298,28
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,63	483,46	128,75
Preço total por M					612,21

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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: DISTRITO DE LAJINHAS, CAICÓ - RN

DATA: 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.

6.5	COMP04	M	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 15X15CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09887/ORSE			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO		QUANT	PREÇO	IMPORT
I00035275	M	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		1,0000000	125,21	125,21
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	21,29	21,29
88239	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,6000000	19,57	11,74
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,63	158,24	42,14
				Preço total por M		200,38

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5