



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 COMP01 MÊS ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0545455	15.561,82	848,83
93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0727273	3.034,44	220,69
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	1.069,52	326,52
Preço total por MÊS					1.396,04


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 COMP02 UN PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	6,0000000	445,00	2.670,00
100004417	M	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	6,0000000	6,47	38,82
100004491	M	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	24,0000000	15,65	375,60
100005075	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,9000000	21,87	19,68
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	21,09	126,54
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	17,60	211,20
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	3.441,84	1.050,79

Preço total por UN 4.492,63

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

3.1 COMP03 M2 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08387/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)


CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	21,32	3,20
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	20,80	6,35
Preço total por M2					27,15

3.2 COMP04 M2 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12346/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	17,60	8,80
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	8,80	2,69
Preço total por M2					11,49

3.3 COMP05 M2 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00016/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	21,32	2,77
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	17,60	22,88
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	25,65	7,83
Preço total por M2					33,48


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

4 ESQUADRIAS

4.1 COMP06 M2 PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13049/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
13797/ORSE	M2	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	555,55	555,55
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	0,0030000	598,63	1,80
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	21,32	74,62
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5900000	17,60	63,18
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	695,15	212,23
Preço total por M2					907,38

4.2 COMP07 M2 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO E PUXADOR - REV 01_10/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13096/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
13857/ORSE	M2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	675,72	675,72
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	675,72	206,30
Preço total por M2					882,02

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

4.3	COMP08	M2	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1315/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
10000555	M	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	0,4300000	12,71	5,47	
10000591	KG	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2", E = 3/16"	0,9600000	32,89	31,57	
10000546	KG	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	4,7500000	10,37	49,26	
10011575	UN	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	0,1400000	54,62	7,65	
08856/ORSE	KG	BARRA CHATA DE FERRO 1/2"x1/4" (0,59 KG/M) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	0,2500000	17,79	4,45	
100040598	KG	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	0,9900000	10,92	10,81	
100043663	KG	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	1,9600000	11,80	23,13	
100010997	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	1,3700000	34,47	47,22	
100004777	KG	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	1,9800000	10,37	20,53	
100011002	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11,0400000	33,10	365,42	
100021013	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,4500000	60,26	87,38	
100043587	UN	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN 11,97	0,0700000	11,97	0,84	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	21,32	1,49	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7000000	17,60	47,52	
88315	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6300000	21,21	55,78	
% BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS			30,53	758,52	231,58	
Preço total por M2					990,10	

4.4	COMP09	M2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, PIVOTANTE, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01766/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100005075	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0500000	21,87	1,09	
100001379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,0000000	0,66	1,32	
100000370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0106000	97,50	1,03	
100038124	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	0,3300000	31,00	10,23	
01130/ORSE	M2	FOLHA DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DIMENSÕES 0,60 X 1,10M (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	418,72	418,72	
00487/ORSE	M	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR (DATA BASE 08/2022/ORSE)	2,5800000	45,35	117,00	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,32	42,64	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	17,60	70,40	
88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	20,42	40,84	
% BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS			30,53	703,27	214,71	
Preço total por M2					917,98	

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

5.1 COMP10 UN CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01442/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	17,60	70,40
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	20,18	80,72
100037105	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	1,0000000	2.932,05	2.932,05
100011830	UN	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1,0000000	22,55	22,55
100009866	M	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	1,6000000	24,43	39,09
100009862	M	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	2,4000000	41,16	98,78
100003884	UN	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	2,0000000	2,90	5,80
100003878	UN	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	9,21	9,21
100003876	UN	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	2,0000000	4,85	9,70
100003482	UN	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,0000000	7,78	15,56
100000073	UN	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	1,0000000	19,28	19,28
100000072	UN	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	1,0000000	43,76	43,76
100000071	UN	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	2,0000000	25,82	51,64
100006019	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	1,0000000	44,64	44,64
100003146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	6,7000000	3,30	22,11
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	3.465,29
					1.057,95
				Preço total por UN 4.523,24	

5.2 COMP11 UN JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM = 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01345/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100003489	UN	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATÃO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	16,76	16,76
100003146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0780000	3,30	0,26
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	17,60	3,87
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	20,18	4,44
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	25,33
					7,73
				Preço total por UN 33,06	

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 COMP12 UN SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4940/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
89273	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	4,0000000	86,57	346,28
89272	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	12,0000000	202,17	2.426,04
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	19,71	315,36
88266	H	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	26,35	421,60
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	23,75	380,00
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	17,60	281,60
100041209	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	1,0000000	2.414,92	2.414,92
10000868	M	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	25,0000000	28,75	718,75
10549/SEINFRA UN		CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPURA 1200A (DATA BASE TABELA 027.1)	3,0000000	280,04	840,12
100034519	UN	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	5,0000000	108,38	541,90
11272/SEINFRA UN		ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO (DATA BASE TABELA 027.1)	9,0000000	71,87	646,83
11549/SEINFRA UN		OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (DATA BASE TABELA 027.1)	3,0000000	12,41	37,23
11563/SEINFRA UN		PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (DATA BASE TABELA 027.1)	3,0000000	188,08	564,24
11768/SEINFRA UN		QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	631,00	631,00
12144/SEINFRA UN		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, NORMA NBR-5440:2014 (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	9.590,63	9.590,63
100004346	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	10,0000000	10,31	103,10
100004331	UN	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	4,0000000	4,17	16,68
16472/SEINFRA UN		ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DATA BASE TABELA 027.1)	6,0000000	6,63	39,78
17477/SEINFRA UN		QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)MM INSTALADO (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	1.037,90	1.037,90
100004337	UN	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	4,0000000	2,60	10,40
100000402	UN	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	3,0000000	22,17	66,51
100007581	UN	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	3,0000000	6,29	18,87
100011272	UN	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	3,0000000	10,58	31,74
19066/SEINFRA UN		ELO FUSIVEL (DATA BASE TABELA 027.1)	3,0000000	2,21	6,63
100003406	UN	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	9,0000000	26,60	239,40
96974	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	35,0000000	26,68	933,80
COMP69	M	CABO EM PVC 1000V 16MM2 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0550/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	2,0000000	16,12	32,24
COMP70	M	CABO EM PVC 1000V 95MM2 - M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0557/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	40,0000000	66,09	2.643,60
COMP71	UN	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDÓ BRITA 80x80x80CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0592/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	375,90	375,90
COMP73	UN	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0859/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	2,0000000	9,42	18,84
COMP74	UN	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0860/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	2,0000000	11,48	22,96
91893	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000	11,70	11,70
93024	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,0000000	37,17	74,34
95731	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	9,0000000	10,99	98,91

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

93011	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,0000000	38,32	459,84
96624	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *100,0600000		221,55	13,29
		CM*. AF_08/2017			
91885	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	4,0000000	8,96	35,84
93016	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,0000000	24,53	147,18
COMP76	UN	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 120MM2 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 2454/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	4,0000000	33,87	135,48
COMP75	UN	SOLDA EXOTÉRMICA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3909/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	7,0000000	41,15	288,05
COMP77	UN	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C3504/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	6,0000000	120,58	723,48
COMP24	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9689/ORSE) (DATA BASE 08/2022)	1,0000000	969,81	969,81
96985	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	6,0000000	84,89	509,34
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	29.222,11
				38,143,62	
Preço total por UN				38,143,62	

6.2 COMP13 M TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9527/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
19860/ORSE	M	TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	10,37	10,37
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	5,69
Preço total por M				24,33	

6.3 COMP14 UN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101876/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
87367	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0044000	534,79	2,35
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259000	19,71	6,42
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259000	23,75	7,74
100039804	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,0000000	75,15	75,15
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	27,98
Preço total por UN				119,64	

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.4 COMP15 UN LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97608/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100038780	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	1,0000000	9,51	9,51
100038775	UN	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,0000000	51,45	51,45
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2299000	19,71	4,53
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5518000	23,75	13,11
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	78,60	24,00

Preço total por UN 102,60

6.5 COMP16 UN EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
110044/ORSE	UN	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	2,39	2,39
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	10,66	3,25

Preço total por UN 13,91

6.6 COMP17 UN PAINEL LED DE SOBREPOR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,75	23,75
COT/02	UN	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 20W	1,0000000	45,06	45,06
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	86,41	26,38

Preço total por UN 112,79

6.7 COMP18 UN PAINEL LED DE SOBREPOR 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,75	23,75
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60
COT/03	UN	PAINEL LED DE SOBREPOR 25W	1,0000000	37,50	37,50
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	78,85	24,07

Preço total por UN 102,92

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.8	COMP19	UN	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13177/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)				
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT		
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,75	23,75		
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60		
113964/ORSE	UN	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (DATA BASE 08/2022QORSE)	1,0000000	352,00	352,00		
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	393,35	120,09		
Preço total por UN							513,44
6.9	COMP20	UN	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL 1/2 CV 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4401/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)				
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT		
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,75	23,75		
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60		
COT/01	UN	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL 1/2 CV 220V	1,0000000	839,00	839,00		
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	880,35	268,77		
Preço total por UN							1.149,12
6.10	COMP21	UN	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7327/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)				
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT		
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,75	23,75		
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,60	17,60		
COT/06	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TUBULAR LED T8 2X32W - RE800	1,0000000	79,99	79,99		
COT/07	UN	LÂMPADA LED TUBULAR T8 BASE G13 32W	2,0000000	47,51	95,02		
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	216,36	66,05		
Preço total por UN							282,41
6.11	COMP22	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)				
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT		
100001575	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,0000000	1,95	5,85		
100034714	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	1,0000000	76,42	76,42		
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677000	19,71	11,19		
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677000	23,75	13,48		
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	106,94	32,65		
Preço total por UN							139,59

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.12	COMP23	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8490/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	17,60	35,20	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,75	47,50	
18830/ORSE	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER	1,0000000	451,00	451,00	
		OU SIMILAR (DATA BASE 08/2022/ORSE)				
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	533,70	162,94	
Preço total por UN					696,64	
6.13	COMP24	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9689/ORSE) (DATA BASE 08/2022)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	23,75	14,25	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	17,60	10,56	
110065/ORSE	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10KA (DATA BASE 08/2022)	1,0000000	945,00	945,00	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	969,81	296,08	
Preço total por UN					1.265,89	
6.14	COMP25	UN	E			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52	
COT/09	UN	EMENDA EXTERNA, PERFILADO 38X38MM - JUNÇÃO T 38X38MM	1,0000000	5,90	5,90	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	14,17	4,33	
Preço total por UN					18,50	
6.15	COMP26	UN	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63 A, TIPO AC, 30MA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13149/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	23,75	14,25	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	17,60	10,56	
100039457	UN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	1,0000000	174,37	174,37	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	199,18	60,81	
Preço total por UN					259,99	

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.16 COMP27 UN DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9041/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039472	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	1,0000000	182,24	182,24
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	17,60	5,28
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	23,75	7,13
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	194,65	59,43
Preço total por UN					254,08

6.17 COMP28 M DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM - M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1158/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	23,75	21,38
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	19,71	17,74
11049/SEINFRA	M	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	15,05	15,05
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	54,17	16,54
Preço total por M					70,71

6.18 COMP29 UN EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO "L", 38 X 38 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
COT/08	UN	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "L", 38 X 38 MM	1,0000000	3,80	3,80
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	12,07	3,68
Preço total por UN					15,75

6.19 COMP30 UN CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7877/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
13997/ORSE	UN	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	20,50	20,50
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	28,77	8,78
Preço total por UN					37,55

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.20 COMP31 UN PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9669/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	23,75	11,88
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	17,60	8,80
110047/ORSE	UN	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	40,17	40,17
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	60,85	18,58

Preço total por UN 79,43

6.21 COMP32 UN TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 MM - 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12600/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
COT/10	UN	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 MM - 3M	1,0000000	26,40	26,40
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	34,67	10,58

Preço total por UN 45,25

6.22 COMP33 UN TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8113/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
14095/ORSE	UN	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	43,90	43,90
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	52,17	15,93

Preço total por UN 68,10

6.23 COMP34 UN CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8689/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	23,75	4,75
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,60	3,52
18946/ORSE	UN	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	10,85	10,85
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	19,12	5,84

Preço total por UN 24,96

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...
LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN
DATA: OUTUBRO DE 2022
BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

6.24	COMP35	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8359/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	23,75	9,50	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	17,60	7,04	
1860/ORSE	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	28,73	28,73	
13990/ORSE	M	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	15,37	15,37	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	60,64	18,51
Preço total por M						79,15
6.25	COMP36	UN	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11831/ORSE) (DATA BASE 08/2022)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	17,60	1,76	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	23,75	2,38	
112669/ORSE	UN	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (DATA BASE 08/2022)	1,0000000	26,90	26,90	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	31,04	9,48
Preço total por UN						40,52

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

7.1 COMP37 UN REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1583/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100020043	UN	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	1,0000000	8,45	8,45
2036/ORSE	L	SOLUCAO LIMPADORA PVC (DATA BASE 08/2022/ORSE)	0,0510000	78,37	4,00
138/ORSE	KG	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS (DATA BASE 08/2022/ORSE)	0,0330000	81,38	2,69
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2300000	20,18	4,64
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2300000	17,60	4,05
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	23,83	7,28
Preço total por UN					31,11

7.2 COMP38 UN CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89707/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100000122	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,0148000	53,86	0,80
100000296	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	1,0000000	1,98	1,98
100011712	UN	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	1,0000000	47,15	47,15
100020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,0200000	22,23	0,44
100020083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0225000	61,02	1,37
100038383	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0640000	1,79	0,11
88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	16,84	4,21
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	20,18	5,05
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	61,11	18,66
Preço total por UN					79,77

7.3 COMP39 UN PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 100X100MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100000301	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,0000000	3,50	3,50
100011735	UN	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	1,0000000	9,91	9,91
100020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,0460000	22,23	1,02
88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	16,84	4,21
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	20,18	5,05
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	23,69	7,23
Preço total por UN					30,92

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

7.4 COMP40 UN CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300MM TAMPA FOFO/CONCRETO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0648/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 27.1)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	17,60	8,80
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	21,32	10,66
10434/SEINFRA	UN	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	74,71	74,71
12432/SEINFRA	UN	TAMPÃO FOFO/CONCRETO PARA LIGAÇÃO ESGOTO (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	450,00	450,00
12460/SEINFRA	M	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300 (DATA BASE TABELA 027.1)	0,8000000	75,84	60,67
12461/SEINFRA	M	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0000000	29,83	29,83
0216/SEINFRA	KG	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (DATA BASE TABELA 027.1)	1,7100000	14,13	24,16
0838/SEINFRA	M3	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (DATA BASE TABELA 027.1)	0,0080000	375,33	3,00
0840/SEINFRA	M3	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (DATA BASE TABELA 027.1)	0,0398000	395,54	15,74
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	677,57

Preço total por UN 884,43

7.5 COMP41 UN PROLONGADOR COM ENTRADA DN300, ESGOTO -TIGRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	16,84	4,21
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	20,18	5,05
100020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	0,0460000	22,23	1,02
COT/04	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 300 MM (NBR 5688)	1,0000000	16,00	16,00
COT/05	UN	PROLONGADOR COM ENTRADA DN300, ESGOTO -TIGRE	1,0000000	125,49	125,49
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	151,77

Preço total por UN 198,11

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,

MÊS DE COLETA: 08/2022.

8 REVESTIMENTO DE PAREDE

8.1 COMP42 M2 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4128/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
17950/SEINFRA	M2	TIJOLINHO APARENTE 6,50 X 18 CM (DATA BASE TABELA 027.1)	1,0500000	21,80	22,89
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	21,32	31,98
88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	17,60	26,40
87295	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 400 L. AF_08/2019	0,0100000	405,41	4,05
102489	M2	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	1,0000000	24,52	24,52
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	109,84	33,53
Preço total por M2					143,37

8.2 COMP43 M2 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO AMADEIRADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C2216/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100001338	M2	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	1,0500000	58,14	61,05
100001339	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,9000000	58,29	52,46
88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1800000	17,60	3,17
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1800000	21,32	3,84
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	120,52	36,79
Preço total por M2					157,31

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

9 REVESTIMENTO DE PISO

9.1 COMP44 M2 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100034357	KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,5200000	3,52	1,83
100034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	1,11	4,44
06897/ORSE	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25 X 25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0500000	51,21	53,77
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	21,32	10,66
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	17,60	21,12
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	91,82	28,03
Preço total por M2					119,85

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

10 COBERTURA

10.1 COMP45 KG CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS EM AÇO LAMINADO, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100767/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
10000442	UN	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	0,1580000	5,58	0,88
100001330	KG	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	0,1260000	9,67	1,22
11950/ORSE	KG	BARRA REDONDA DE AÇO MECÂNICO LAMINADO 3/8" (0,56 KG/M) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	10,55	10,55
88240	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0220000	17,10	0,38
88278	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1430000	24,26	3,47
100716	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	0,0285000	28,33	0,81
100719	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	0,2850000	8,96	2,55
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	19,86
					6,06
			Preço total por KG		25,92

10.2 COMP46 M MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 6 CM X 40 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04851/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100004470	M	PRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 40* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,0000000	108,99	108,99
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	17,60	10,56
88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	20,42	20,42
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	139,97
					42,73
			Preço total por M		182,70

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

11 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

11.1 COMP47 M2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100011795	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES	1,0000000	630,18	630,18
03116/ORSE	M	DA REGIAO, E= *2,5* CM	0,6000000	14,37	8,62
88309	H	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M (DATA BASE 08/2022/ORSE)	0,6500000	21,32	13,86
88316	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1400000	17,60	20,06
	%	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30,53	205,38
		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS			
Preço total por M2					878,10

11.2 COMP48 UND LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07350/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
06969/ORSE	UND	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	136,75	136,75
100011683	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	1,0000000	35,30	35,30
100006136	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,0000000	153,95	153,95
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7500000	17,60	30,80
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7500000	20,18	35,32
100004351	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, 2,0000000	2,0000000	16,94	33,88
	%	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		30,53	130,06
		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS			
Preço total por UND					556,06

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...
LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN
DATA: OUTUBRO DE 2022
BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

12 CÂMARA FRIA

12.1 COMP49 UN CÂMARA FRIA PAINES CONGELADOS STANDARD- 220V/3F - ÁREA APROXIMADA 31M2- ENTREGA E MONTAGEM
CONFORME PROJETO

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
COT10	UND	CÂMARA FRIA PAINES CONGELADOS STANDARD- 220V/3F - ÁREA APROXIMADA 31M2- ENTREGA E MONTAGEM CONFORME PROJETO	1,0000000	100.089,49	100.089,49
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		30,53	30.557,32

Preço total por UN 130.646,81


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



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 E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - CR: 92012/2021 - OPERA...

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, SN, CENTRO - CAICÓ/RN

DATA: OUTUBRO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/09/2022 00:01:04, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 08/2022.

13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

13.1 COMP50 UN LETRA EM AÇO INOX POLIDO 25 X 25 CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12044/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	21,32	5,33
02620/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 25 X 25 CM (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	118,62	118,62
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	123,95	37,84
Preço total por UN					161,79

13.2 COMP51 UN LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04875/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	68,69	68,69
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	21,32	5,33
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	74,02	22,60
Preço total por UN					96,62

13.3 COMP52 M2 BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINWARE # 103, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12183/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
13007/ORSE	M2	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINWARE # 103, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	480,00	480,00
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	480,00	146,54
Preço total por M2					626,54

13.4 COMP53 M2 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM IMPRESSÃO DE LOGO, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09565/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
09901/ORSE	M2	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM IMPRESSÃO DE LOGO, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (DATA BASE 08/2022/ORSE)	1,0000000	520,00	520,00
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	30,53	520,00	158,76
Preço total por M2					678,76

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1