



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: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 COMP01 UN PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	6,00000000	225,00	1.350,00
I00004417	M	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	6,00000000	5,30	31,80
I00004491	M	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	24,00000000	14,05	337,20
I00005075	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,90000000	21,72	19,55
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00000000	18,80	112,80
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00000000	16,85	202,20
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	2.053,55	439,05

Preço total por UN 2.492,60


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

2.1 COMP02 M2 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08387/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	19,01	2,85
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,85	16,85
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	19,70	4,21
Preço total por M2					23,91


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

3 FUNDAÇÕES

3.1 COMP03 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95955/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,1000000	398,11	437,92
92415	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	2,3000000	139,65	321,20
92451	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3,0800000	223,42	688,13
92510	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	4,7900000	63,26	303,02
92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,5100000	17,13	145,78
92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,3300000	15,15	95,90
92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,8600000	13,50	200,61
92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,4800000	11,40	16,87
92780	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	0,3300000	10,77	3,55
92784	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,2700000	15,32	96,06
92785	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,3200000	14,76	34,24
92786	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,8400000	14,04	110,07
96533	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,4800000	96,59	432,72
96543	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4,9800000	17,12	85,26
96544	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,9100000	16,13	95,33
96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,1100000	15,15	16,82
96546	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,8200000	13,57	38,27
96547	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,3000000	11,50	26,45
103673	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,0000000	31,27	31,27
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	3.179,47	679,77

Preço total por M3 3.859,24


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

4 ESTRUTURAS

4.1 COMP03 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95955/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,1000000	398,11	437,92
92415	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	2,3000000	139,65	321,20
92451	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3,0800000	223,42	688,13
92510	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	4,7900000	63,26	303,02
92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,5100000	17,13	145,78
92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,3300000	15,15	95,90
92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,8600000	13,50	200,61
92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,4800000	11,40	16,87
92780	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	0,3300000	10,77	3,55
92784	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,2700000	15,32	96,06
92785	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,3200000	14,76	34,24
92786	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,8400000	14,04	110,07
96533	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,4800000	96,59	432,72
96543	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4,9800000	17,12	85,26
96544	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,9100000	16,13	95,33
96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,1100000	15,15	16,82
96546	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,8200000	13,57	38,27
96547	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,3000000	11,50	26,45
103673	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,0000000	31,27	31,27
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	3.179,47	679,77

Preço total por M3 3.859,24


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

5 ESQUADRIAS

5.1 COMP04 M2 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11944/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
12793/ORSE	M2	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA	1,0000000	250,00	250,00
100034386	M2	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	1,0000000	403,16	403,16
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,85	16,85
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	19,01	19,01
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO	0,0030000	516,63	1,55
	%	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	690,57
Preço total por M2					147,64
Preço total por M2					838,21

5.2 COMP05 M2 PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10891/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
11841/ORSE	M2	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 3/4", COM QUADRO DE TUBO GALV. 2", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO DE 4" E ESTICADOR REDONDO E=1/2", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	1,0000000	308,89	308,89
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	19,01	76,04
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	16,85	67,40
88628	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0300000	428,91	12,87
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	465,20
Preço total por M2					99,46
Preço total por M2					564,66

5.3 COMP06 U... PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(30X30CM), TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07226/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
01807/ORSE	UND	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-ÔCA - 80 X (160 A 210) X 3,5CM	2,0000000	213,69	427,38
02429/ORSE	M2	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E= 4MM	0,0900000	219,99	19,80
100011451	UN	DOBRADICA TIPO VAI-DEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	6,0000000	125,39	752,34
100005075	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0040000	21,72	0,09
05015/ORSE	CJ	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA LEI L=14CM (90X220CM), COMPLETO C/02 JOGOS ALIZAR	1,0000000	300,03	300,03
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO	0,0100000	516,63	5,17
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7500000	16,85	80,04
88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7500000	18,23	86,59
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	1.671,44
Preço total por UND					357,35
Preço total por UND					2.028,79


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

5.4 COMP07 M2 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13096/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	1,00000000	601,11	601,11
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	128,52
Preço total por M2					729,63

5.5 COMP08 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)

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	1,00000000	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	0,00300000	516,63	1,55
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,50000000	19,01	66,54
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,59000000	16,85	60,49
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	146,27
Preço total por M2					830,40


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

6.1 COMP09 UN BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90375/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100000122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,0090000	50,01	0,45
100020083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0110000	56,66	0,62
100038383	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0600000	1,79	0,11
100000813	UN	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	5,30	5,30
88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1190000	16,04	1,91
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1190000	19,12	2,28
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	2,28

Preço total por UN 12,95

6.2 COMP10 UN CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01448/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
08877/ORSE	M	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 14CM (0,007 M³/M)	3,0000000	50,77	152,31
100000095	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	1,0000000	12,32	12,32
100000096	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	2,0000000	14,17	28,34
100000098	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	1,0000000	24,80	24,80
100003529	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,0000000	0,93	1,86
100006016	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1,0000000	27,05	27,05
100009868	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,6000000	4,72	7,55
100009874	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	2,4000000	15,43	37,03
100011829	UN	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1,0000000	19,83	19,83
100011868	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMP	1,0000000	540,13	540,13
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	16,85	50,55
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	19,12	57,36
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	959,13

Preço total por UN 1.164,19


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1 COMP11 UN DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93653/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00034653	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1,0000000	8,41	8,41
I00001570	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,0000000	0,98	0,98
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0350000	17,77	0,62
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0350000	22,49	0,79
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	10,80	2,31
Preço total por UN					13,11

7.2 COMP12 UN DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00001575	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
I00034709	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,0000000	59,10	59,10
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677000	17,77	10,09
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677000	22,49	12,77
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	87,81	18,77
Preço total por UN					106,58


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

7.3	COMP13	UN ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101505/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100001094	UN	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1,0000000	26,21	26,21
100003398	UN	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1,0000000	4,95	4,95
100004346	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	3,0000000	11,57	34,71
100011267	UN	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	2,0000000	0,80	1,60
100011864	UN	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	1,0000000	31,63	31,63
100011950	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,0000000	0,35	1,40
100014153	UN	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	0,0600000	56,25	3,38
100034643	UN	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	1,0000000	35,87	35,87
100039809	UN	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM 1 DISJUNTOR	1,0000000	138,01	138,01
100039996	M	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	0,1664000	3,77	0,63
100039997	M	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	2,0000000	0,34	0,68
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3897000	17,77	6,92
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5078000	22,49	78,89
91872	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,0500000	14,52	87,85
91885	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000	8,24	8,24
91917	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000	13,28	13,28
91919	UN	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000	14,38	14,38
91933	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,2000000	16,15	358,53
96977	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,9500000	65,73	128,17
96986	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,0000000	124,48	124,48
100578	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	1,0000000	508,08	508,08
COMP12	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)	1,0000000	87,81	87,81
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	1.695,70
					362,54
Preço total por UN					2.058,24

7.4	COMP14	UN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101876/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039795	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,0000000	43,19	43,19
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	482,19	2,12
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259000	17,77	5,79
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259000	22,49	7,33
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	12,49
Preço total por UN					70,92


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

7.5	COMP15	UN	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11819/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100039132	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	1,0000000	4,11	4,11	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16,85	1,69	
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	19,12	1,91	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	7,71	1,65	
Preço total por UN						9,36
7.6	COMP16	UN	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07750/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
10000395	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	1,0000000	3,81	3,81	
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	19,12	1,91	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16,85	1,69	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	7,41	1,58	
Preço total por UN						8,99
7.7	COMP17	UN	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07750/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100039129	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	1,0000000	2,20	2,20	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16,85	1,69	
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	19,12	1,91	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	5,80	1,24	
Preço total por UN						7,04
7.8	COMP18	UN	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91896/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100012033	UN	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	1,0000000	5,75	5,75	
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2640000	17,77	4,69	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2640000	22,49	5,94	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	16,38	3,50	
Preço total por UN						19,88
7.9	COMP19	UN	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00346/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
00216/ORSE	UN	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	1,0000000	0,96	0,96	
00327/ORSE	UN	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	1,0000000	1,28	1,28	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	16,85	0,67	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	22,49	0,90	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	3,81	0,81	
Preço total por UN						4,62


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

7.10 COMP20 UN BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09924/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
10363/ORSE	UN	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	1,0000000	0,38	0,38
10365/ORSE	UN	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4 "	1,0000000	0,22	0,22
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	16,85	0,17
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	22,49	0,22
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	0,99	0,21

Preço total por UN 1,20

7.11 COMP21 UN PARAFUSO COM BUCHA S-6 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10620/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	22,49	3,37
02682/ORSE	UN	PARAFUSO C/ BUCHA S-6	1,0000000	0,12	0,12
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	3,49	0,75

Preço total por UN 4,24

7.12 COMP22 UN CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 120 X 120 X 75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08699/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039810	UN	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75* MM	1,0000000	25,37	25,37
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	22,49	10,12
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	16,85	7,58
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	43,07	9,21

Preço total por UN 52,28

7.13 COMP23 UN CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMINIO, DIM: 120 X 120 X 65 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 120 X 120 X 65 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09425/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100014055	UN	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,0000000	661,12	661,12
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	16,85	20,22
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	22,49	26,99
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	708,33	151,44

Preço total por UN 859,77


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

8.1 COMP24 UN JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89797)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00000301	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,0000000	3,57	3,57
I00000296	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	1,0000000	2,01	2,01
I00003659	UN	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	18,16	18,16
I00020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (0,0920000 DE *400* G)	0,0920000	20,64	1,90
88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	16,04	5,29
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	19,12	6,31
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	7,96

Preço total por UN 45,20


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

9.1 COMP25 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 59 X 59 CM, PORCELANATO, ELIANE, LINHA MUNARI CIMENTO AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12438/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
13237/ORSE	M2	CERÂMICA 59 X 59 CM, PORCELANATO, ELIANE, LINHA MUNARI CIMENTO AC OU SIMILAR	1,0500000	79,00	82,95
100034357	KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,3800000	3,11	1,18
100037595	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	4,5000000	1,63	7,34
88316	H	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	16,85	7,58
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	19,01	10,46
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	109,51	23,41

Preço total por M2 132,92


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

10 REVESTIMENTO DE PISO

10.1	COMP26	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100003671	M	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,6700000	1,15	1,92	
100004824	KG	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MÁRMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	23,2400000	0,54	12,55	
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	0,0166000	516,63	8,58	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	19,01	10,46	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2745000	16,85	4,63	
95276	CHP	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	0,1230000	2,63	0,32	
95277	CHI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	0,4280000	0,48	0,21	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	38,67	8,27
Preço total por M2						46,94
10.2	COMP27	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10991/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
11819/ORSE	M2	CERÂMICA 46 X 46 CM, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE PEI-5, REF.62650 RETIFICADO - INCENOR OU SIMILAR	1,0500000	25,90	27,20	
100034357	KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	0,1100000	3,11	0,34	
100034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	0,98	3,92	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	19,01	8,55	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	16,85	7,58	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	47,59	10,17
Preço total por M2						57,76
10.3	COMP28	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)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100034357	KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	0,5200000	3,11	1,62	
100034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	0,98	3,92	
06897/ORSE	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25 X 25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	1,0500000	51,21	53,77	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	19,01	9,51	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	16,85	20,22	
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	89,04	19,04
Preço total por M2						108,08


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA: 02/2022.

11 COBERTURA

11.1 COMP31 M CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00000032	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	0,8000000	9,73	7,78
94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	0,0100000	398,11	3,98
96530	M2	400 L. AF_07/2016 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1	0,3500000	161,31	56,46
	%	UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	68,22
					14,59
Preço total por M					82,81


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

12 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

12.1 COMP32 U... CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02022/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100006038	UN	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	1,0000000	3,24	3,24
100007608	UN	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	1,0000000	10,09	10,09
100003146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0840000	3,32	0,28
100011680	UN	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	1,0000000	14,52	14,52
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,85	16,85
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	19,12	19,12
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	64,10
Preço total por UND					77,80

12.2 COMP33 M2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100011795	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	1,0000000	562,26	562,26
03116/ORSE	M	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	0,6000000	16,54	9,92
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	19,01	12,36
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1400000	16,85	19,21
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	603,75
Preço total por M2					732,83

12.3 COMP34 UN BANCADA EM AÇO INOX, DIMENSÕES 1,80 X 0,60M, RODOPIA 10CM, CONCRETADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09756/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100011687	M	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	1,8000000	889,81	1.601,66
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	0,0383000	516,63	19,79
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	19,01	32,32
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	16,85	28,65
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		21,38	1.682,42
Preço total por UN					2.042,12


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

13.1 COMP35 M PERFIL EM ALUMÍNIO 3" X 1.1/2" NA, COR N/P/B (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12159/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
12991/ORSE	M	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 76,20MM X 25,40MM X 1,58MM (0,842KG/M)	1,0000000	39,19	39,19
01689/ORSE	CJ	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	2,0000000	0,96	1,92
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	16,85	8,43
88315	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	18,92	9,46
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	59,00	12,61

Preço total por M 71,61

13.2 COMP36 M2 REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05057/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04974/ORSE	M2	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM 1,0000000	1,0000000	505,25	505,25
	%	FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	505,25	108,02

Preço total por M2 613,27

13.3 COMP38 UN LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12043/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04876/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 20 X 20CM	1,0000000	97,71	97,71
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	19,01	4,75
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	102,46	21,91

Preço total por UN 124,37

13.4 COMP39 UN LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04875/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM	1,0000000	68,69	68,69
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	19,01	4,75
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	21,38	73,44	15,70

Preço total por UN 89,14


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