



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

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
I00004417	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,0000000	3,23	19,38
I00004491	M	PONTALETE *7,5X7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	24,0000000	10,40	249,60
I00004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	6,0000000	180,00	1.080,00
I00005075	KG	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,9000000	12,51	11,26
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	16,22	97,32
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	13,61	163,32
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	1.620,88	422,24

Preço total por UN 2.043,12

1.2 COMP02 M2 LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	13,61	0,14
90781	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	29,30	0,15
88253	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	12,65	0,06
I00005074	KG	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,0005000	15,00	0,01
01569/ORSE	M	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	0,0240000	9,40	0,23
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	0,59	0,15

Preço total por M2 0,74

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

2.1	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
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	99,88	229,72
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	153,27	472,07
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	39,99	191,55
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	12,28	104,50
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	10,37	65,64
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	9,13	135,67
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	7,63	11,29
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	7,11	2,35
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	10,79	67,65
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	10,12	23,48
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	9,46	74,17
92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,0000000	136,97	136,97
96533	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,4800000	74,56	334,03
96543	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4,9800000	12,27	61,10
96544	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,9100000	11,26	66,55
96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,1100000	10,37	11,51
96546	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,8200000	9,19	25,92
96547	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,3000000	7,73	17,78
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	1,1030000	331,71	365,88
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	624,63
			Preço total por M3	2.397,83	3.022,46

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

3 ALVENARIA

3.1	COMP04	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 73935/S/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100007271	UN	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	54,0000000	0,55	29,70	
87373	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	0,0140000	457,64	6,41	
88309	H	AF 08/2019	1,1390000	16,36	18,63	
88316	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8790000	13,61	11,96	
	%	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	25,05	66,70	17,38	
Preço total por M2					84,08	

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.1 COMP05 UN CAIXA DE MEDICAÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10311/ORSE

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	14,71	58,84
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	19,00	76,00
100001062	UN	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	175,00	175,00
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	80,71
Preço total por UN					390,55

4.2 COMP08 M CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11412/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04179/ORSE	M	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	1,0200000	8,60	8,77
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	19,00	2,09
88316	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	13,61	1,50
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	3,22
Preço total por M					15,58

4.3 COMP09 UN POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA = 3,00 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00799/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100005050	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	1,0000000	385,00	385,00
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	0,2800000	295,69	82,79
93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	0,2800000	53,84	15,08
88309	H	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	16,36	24,54
88316	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	13,61	20,42
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	137,50
Preço total por UN					665,33

4.4 COMP12 UN LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100001902	UN	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	1,0000000	1,48	1,48
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	19,00	1,33
88316	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	13,61	0,95
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	0,98
Preço total por UN					4,74

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 – Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

4.5 COMP13 UN LUMINÁRIA PARA REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 50W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11626/ORSE)

CODIGO	UND	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039391	UN	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	1,0000000	55,00	55,00
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	19,00	9,50
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	13,61	4,08
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	68,58	17,87
Preço total por UN					86,45

4.6 COMP15 M ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25 MM (3/4") (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0353/ORSE)

CODIGO	UND	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100002674	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	1,0500000	2,90	3,05
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	19,00	3,80
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	13,61	2,72
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	9,57	2,49
Preço total por M					12,06

4.7 COMP16 UN DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07996/ORSE)

CODIGO	UND	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
07493/ORSE	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	1,0000000	135,00	135,00
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	19,00	11,40
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	13,61	8,17
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	154,57	40,27
Preço total por UN					194,84

4.8 COMP17 UN POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SHOMEI ILUMINAÇÃO OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09663/ORSE)

CODIGO	UND	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
09998/ORSE	UN	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SHOMEI ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	1,0000000	1.740,00	1.740,00
5928	CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000000	156,89	156,89
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	16,36	32,72
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	13,61	27,22
93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	0,2500000	53,84	13,46
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,2500000	295,69	73,92
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	2.044,21	532,52
Preço total por UN					2.576,73

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021

- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

4.9	COMP18	UN	POSTE EM AÇO CARBONO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8.00M, D=148MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1008/B, INCL BASE CONCRETO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00336/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO		QUANT	PREÇO	IMPORT
01873/ORSE	UN	POSTE EM AÇO CARBONO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8.00M, D=148MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1008/B		1,0000000	1.650,00	1.650,00
5928	CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO FBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		1,0000000	156,89	156,89
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		5,0000000	13,61	68,05
92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		0,0500000	136,97	6,85
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_07/2016		0,0500000	295,69	14,78
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	1.896,57	494,06
				Preço total por UN		2.390,63

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

5 REVESTIMENTO DE PISO

5.1 COMP2223 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 CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,5200000	2,98	1,55
100034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	0,94	3,76
100038135	M2	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20* CM, OU *25X*25 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,0500000	52,00	54,60
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	16,36	8,18
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	13,61	16,33
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	25,05	84,42	21,99

Preço total por M2 106,41

5.2 COMP23 M2 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101732/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100004704	M2	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	1,0900000	22,00	23,98
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	0,0307000	438,74	13,47
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	16,36	10,80
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	13,61	8,98
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	25,05	57,23	14,91

Preço total por M2 72,14

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1 COMP24 M3 CASCALHO APLICADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00075/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00004744	M3	CASCALHO DE RIO	1,0000000	83,00	83,00
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	13,61	40,83
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	123,83	32,26
Preço total por M3					156,09

6.2 COMP26 M CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12189/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00021012	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	5,6300000	40,00	225,20
I00010997	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,8000000	21,00	16,80
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	438,74	1,32
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	16,36	6,54
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	13,61	13,61
88315	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	16,13	9,68
88317	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	18,25	10,95
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	284,10	74,01
Preço total por M					358,11

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 – Centro

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - CR: 899108/2020 - Operação: 1.070.027-80/2020

LOCAL: RUA JOSINO CARNEIRO, BAIRRO SAMANAÚ, CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021
- BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 01/2021.

7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

7.1 COMP27 M... ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO DURANTE 4 MÊSES (ONDE O ENGENHEIRO TRABALHA 1HR POR DIA E O ENCARREGADO 1HR POR DIA)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	14.052,85	702,64
93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	2.609,68	130,48
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	833,12	217,03
Preço total por MES					1.050,15

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA 211.825.494-6