



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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS 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	3,78	22,68
I00004491	M	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	24,0000000	10,78	258,72
I00004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, 6,0000000		200,00	1.200,00
I00005075	KG	DE *2,0 X 1,125* M	0,6590000	14,08	9,28
94962	M3	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0600000	292,66	17,56
88262	H	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	6,0000000	16,22	97,32
88316	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	13,81	165,72
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	1.771,28
					461,42

Preço total por UN..... **2.232,70**



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

2.1 COMP02 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95855/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	1,1030000	366,25	403,97
92415	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	2,3000000	100,34	230,78
92451	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3,0800000	154,92	477,15
92510	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-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 TERREJA 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 TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,3300000	10,36	65,58
92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,8600000	9,12	135,52
92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA 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 TERREJA 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 TERREJA 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 TERREJA 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 TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,8400000	9,46	74,17



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494



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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,0000000	138,16	138,16
96533	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,4800000	75,00	336,00
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
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	2.445,01
					636,93

Preço total por M3 **3.081,94**



THAMIROS DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 ESQUADRIAS

3.1 COMP03 UN PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.00 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03629/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
01809/ORSE	UN	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-ÔCA - 100 X (180 A 210) X 3,5CM	1,0000000	299,00	299,00
00848/ORSE	UN	DOBRADIÇA FERRO GALVANIZADO 3" X 3" SEM ANEIS	3,0000000	8,06	24,18
05015/ORSE	CJ	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA LEI L=14CM (90X220CM), COMPLETO C/02 JOGOS ALIZAR	1,0000000	300,30	300,30
100003080	CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	1,0000000	48,80	48,80
100005075	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0040000	14,08	0,06
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0100000	493,51	4,94
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	13,81	51,79
88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	15,53	58,24
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	205,09

Preço total por UN.....992,40



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

3.2 COMP04 M2 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91338/SINAPI)					
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00000142	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,7658000	34,29	60,55
I00004914	M2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	1,0000000	379,89	379,89
I00007568	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,6332000	0,86	8,28
I00036888	M	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	13,7008000	6,15	84,26
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7126000	16,40	11,69
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3558000	13,81	4,91
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	143,17
Preço total por M2.....				692,75	

3.3 COMP05 M2 PORTA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS DE ABRIR E PARTE FIXA COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91338/SINAPI)					
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00000142	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	2,6487000	34,29	90,82
I00004914	M2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	1,0000000	379,89	379,89
I00007568	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	14,4498000	0,86	12,43
I00036888	M	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	20,5512000	6,15	126,39
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0689000	16,40	17,53
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5337000	13,81	7,37
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	165,27
Preço total por M2.....				799,70	


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

3.4 COMP06 M2 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE 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, EXCLUSIVE VIDRO	1,0000000	250,00	250,00
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	493,51	1,48
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,40	16,40
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	13,81	13,81
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	73,38

Preço total por M2..... 355,07

3.5 COMP07 M2 JANELA EM ALUMÍNIO PIVOTANTE, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11948/ORSE)					
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
12797/ORSE	M2	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	1,0000000	280,00	280,00
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	493,51	1,48
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,40	16,40
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	13,81	13,81
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	81,20

Preço total por M2..... 392,89


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

4 COBERTURA

4.1 COMP08 M CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100000032	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	0,8000000	6,29	5,03
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	0,0100000	366,25	3,66
96530	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	0,3500000	123,31	43,16
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	51,85
					13,51

Preço total por M..... **65,36**



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.1 COMP09 UN DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA, REF. 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07996/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	19,00	11,40
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	14,71	8,83
07943/ORSE	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 mA	1,0000000	137,07	137,07
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	40,98

Preço total por UN..... **198,28**



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

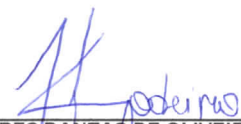
BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

6.1 COMP10 UN JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01292/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100003146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,8900000	2,96	2,63
100003498	UN	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	3,80	3,80
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	15,92	3,50
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	13,81	3,04
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	12,97
					3,38

Preço total por UN..... 16,35



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

1 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

1.1 COMP11 UN JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01671/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100000122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,0080000	49,68	0,40
100020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,0100000	18,19	0,18
100020083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0110000	43,14	0,47
100000295	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	1,0000000	1,47	1,47
100003517	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	2,75	2,75
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	15,92	1,91
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	13,81	1,66
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	2,30

Preço total por UN..... **11,14**

1.2 COMP12 M TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01526/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100009837	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0100000	9,75	9,85
100000122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,0170000	49,68	0,84
100020083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0260000	43,14	1,12
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4800000	13,81	6,63
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4800000	15,92	7,64
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	6,79

Preço total por M..... **32,87**



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 REVESTIMENTO DE PAREDE

2.1 COMP13 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 87263/SINAPI)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100034357	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,1400000	3,11	0,44
100037595	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	8,6200000	1,63	14,05
100038195	M2	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1,0700000	78,46	83,95
88256	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4400000	20,00	8,80
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	13,81	2,76
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	110,00	28,66

Preço total por M2..... 138,66



THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 REVESTIMENTO DE PISO

3.1 COMP14 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08928/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100034357	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,3800000	3,11	1,18
09194/ORSE	M2	CERÂMICA 50 X 50 CM, ELIZABETH, PORCELANATO, ANTIDERRAPANTE, LEGNO BIANCO OU SIMILAR	1,0500000	36,49	38,31
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	16,40	9,02
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	13,81	6,21
100001381	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,0000000	0,53	2,12
	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	56,84	14,81

Preço total por M2.....71,65


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

3.2 COMP15 M2 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). (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	24,99	27,24
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0307000	493,51	15,15
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	16,40	10,82
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	13,81	9,11
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	16,23

Preço total por M2..... **78,55**

3.3 COMP16 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 CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	0,5200000	3,11	1,62
100034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	0,98	3,92
100038135	M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,0500000	64,90	68,15
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	16,40	8,20
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	13,81	16,57
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		26,05	25,65

Preço total por M2..... **124,11**


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA

PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO:

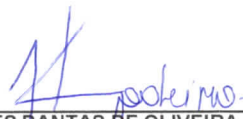
13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

4 PINTURA

4.1 COMP17 M2 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
02936/ORSE	L	VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR	0,1200000	49,23	5,91
02937/ORSE	L	PRIMER ACRILICO, MARCA FOSROC, REF NITOPRIMER AW OU SIMILAR	0,1200000	36,74	4,41
88310	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	18,09	3,62
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	13,81	1,38
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	15,32	3,99

Preço total por M2..... 19,31


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825



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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA

PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - 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, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.1 COMP18 UN LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12043/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04876/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 20 X 20 CM	1,0000000	69,20	69,20
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	16,40	4,10
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	73,30	19,09

Preço total por UN..... 92,39

5.2 COMP19 UN LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
04875/ORSE	UN	LETRAS AÇO INOX 15 X 15 CM	1,0000000	71,50	71,50
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	16,40	4,10
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	75,60	19,69

Preço total por UN..... 95,29

5.3 COMP20 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
01689/ORSE	CJ	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	2,0000000	0,96	1,92
12991/ORSE	M	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 76,20 MM X 25,40 MM X 1,58 MM	1,0000000	29,61	29,61
88315	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	16,32	8,16
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	13,81	6,91
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	26,05	46,60	12,14

Preço total por M..... 58,74


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6