



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200658842

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
CHARLES AMARO MORAIS
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **2115547802**
 Registro: **324282CE**

2. Dados do Contrato
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM CE** CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**
RUA PRAÇA MONSENHOR JOSÉ CANDIDO Nº: **100**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Boa Viagem** UF: **CE** CEP: **63870000**
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 236.449,55** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA PRAÇA MONSENHOR JOSÉ CANDIDO Nº: **100**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Boa Viagem** UF: **CE** CEP: **63870000**
 Data de Início: **01/07/2020** Previsão de término: **24/07/2020** Coordenadas Geográficas: **-5.125745, -39.730242**
 Finalidade: **Saúde** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM CE** CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA DE REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM- CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Charles Amaro Morais
 CHARLES AMARO MORAIS - CPF: 012.195.833-75

BOA VIAGEM-CE, 27 de JULHO de 2020
 Local data

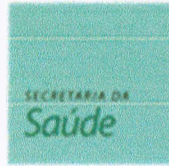
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM CE -CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **24/07/2020** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8214141157**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7xxYb
 Impresso em: 27/07/2020 às 10:52:28 por: . ip: 138.185.145.22





19 – ORÇAMENTO


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM-CEARÁ
DATA BASE: JULHO / 2020
FONTE: SEINFRA- CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 472,11
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	R\$ 157,37	R\$ 472,11
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 19.278,25
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	423,54	R\$ 7,50	R\$ 3.176,55
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	112,28	R\$ 37,48	R\$ 4.208,25
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	34,10	R\$ 11,24	R\$ 383,28
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	61,54	R\$ 20,99	R\$ 1.291,72
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,46	R\$ 359,83	R\$ 884,10
2.6	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M2	47,39	R\$ 51,69	R\$ 2.449,58
2.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	85,99	R\$ 21,19	R\$ 1.822,17
2.8	C3954	CAPINA MANUAL	M2	519,73	R\$ 0,53	R\$ 275,45
2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	40,95	R\$ 11,99	R\$ 490,99
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,15	R\$ 194,91	R\$ 1.199,47
2.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,37	R\$ 19,85	R\$ 1.039,56
2.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 20KM	M3	52,37	R\$ 39,28	R\$ 2.057,13
3.0		ESTRUTURA				R\$ 3.136,81
3.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,48	R\$ 102,86	R\$ 2.106,05
3.2	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	20,48	R\$ 5,87	R\$ 120,21
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,64	R\$ 360,74	R\$ 591,03
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,64	R\$ 194,83	R\$ 319,52
4.0		REVESTIMENTO				R\$ 33.310,36
4.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	423,54	R\$ 8,54	R\$ 3.617,03
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	423,54	R\$ 26,98	R\$ 11.427,10
4.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	350,87	R\$ 33,47	R\$ 11.743,61
4.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	61,54	R\$ 99,30	R\$ 6.110,92
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,54	R\$ 6,69	R\$ 411,70
5.0		PISO				R\$ 11.510,61
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	41,24	R\$ 32,50	R\$ 1.340,30
5.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	64,45	R\$ 42,02	R\$ 2.708,27
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,27	R\$ 99,63	R\$ 1.321,59
5.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	61,54	R\$ 93,09	R\$ 5.728,75
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,54	R\$ 6,69	R\$ 411,70
6.0		COBERTA				R\$ 23.603,16
6.1	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA	M	40,20	R\$ 20,43	R\$ 821,28



SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM-CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA- CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
6.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	286,94	R\$ 37,20	R\$ 10.674,16
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,00	R\$ 86,44	R\$ 2.593,20
6.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	19,83	R\$ 126,34	R\$ 2.505,00
6.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	54,04	R\$ 52,60	R\$ 2.842,50
6.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	54,04	R\$ 77,11	R\$ 4.167,02
7.0		PINTURA				R\$ 30.874,87
7.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	725,34	R\$ 12,54	R\$ 9.095,76
7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	278,20	R\$ 12,16	R\$ 3.382,91
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	958,52	R\$ 16,30	R\$ 15.623,90
7.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	78,56	R\$ 5,75	R\$ 451,69
7.5	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,56	R\$ 12,59	R\$ 989,00
7.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	341,44	R\$ 3,90	R\$ 1.331,61
8.0		IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 4.152,71
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	54,04	R\$ 34,19	R\$ 1.847,62
8.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP.= 2,50cm	M2	72,67	R\$ 31,72	R\$ 2.305,09
9.0		ESQUADRIAS				R\$ 30.677,30
9.1		MADEIRA				
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	23,00	R\$ 665,45	R\$ 15.305,35
9.2		ALUMINIO E VIDRO				
9.2.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,83	R\$ 305,61	R\$ 1.476,09
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	29,24	R\$ 126,66	R\$ 3.703,53
9.2.3	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	R\$ 7.447,24	R\$ 7.447,24
9.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,80	R\$ 203,01	R\$ 2.192,50
9.2.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	R\$ 552,59	R\$ 552,59
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 18.072,30
10.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	8,00	R\$ 483,89	R\$ 3.871,12
10.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	37,00	R\$ 93,62	R\$ 3.463,94
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	34,00	R\$ 197,35	R\$ 6.709,90
10.4	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	10,00	R\$ 205,50	R\$ 2.055,00
10.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	R\$ 268,42	R\$ 805,26
10.6	C2048	PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, C/FOTOCELULA	UN	2,00	R\$ 283,60	R\$ 567,20
10.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 299,94	R\$ 599,88
11.0		LOUÇAS, BANCADAS E METAIS				R\$ 13.896,44
11.1	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	R\$ 915,98	R\$ 3.663,92

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
ÁREA-RN-2115547802

**SECRETARIA DE SAÚDE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.


LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM-CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA- CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 592,86	R\$ 592,86
11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 346,94	R\$ 2.428,58
11.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	5,00	R\$ 1.336,40	R\$ 6.682,00
11.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R\$ 529,08	R\$ 529,08
12.0		LIMPEZA				R\$ 2.860,56
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	309,25	R\$ 9,25	R\$ 2.860,56
TOTAL=						R\$ 191.845,48
Valor do BDI 23,25%						R\$ 44.604,07
TOTAL GERAL=						R\$ 236.449,55


Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



20 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA: JULHO / 2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR R\$	DIAS						
				%	30	%	60	%	90	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	R\$ 472,11	100,00%	R\$ 472,11					
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,05%	R\$ 19.278,25	80,00%	R\$ 15.422,60	20%	R\$ 3.855,65		R\$ -	
2.0	ESTRUTURA	1,64%	R\$ 3.136,81	50,00%	R\$ 1.568,41	50%	R\$ 1.568,41		R\$ -	
3.0	REVESTIMENTO	17,36%	R\$ 33.310,36		R\$ -	50%	R\$ 16.655,18	50%	R\$ 16.655,18	
4.0	PISO	6,00%	R\$ 11.510,61	50,00%	R\$ 5.755,31	50%	R\$ 5.755,31		R\$ -	
5.0	COBERTA	12,30%	R\$ 23.603,16		R\$ -	100%	R\$ 23.603,16		R\$ -	
6.0	PINTURA	16,09%	R\$ 30.874,87		R\$ -	20%	R\$ 6.174,97	80%	R\$ 24.699,90	
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	2,16%	R\$ 4.152,71	50,00%	R\$ 2.076,36	50%	R\$ 2.076,36		R\$ -	
8.0	ESQUADRIAS	15,99%	R\$ 30.677,30		R\$ -	20%	R\$ 6.135,46	80%	R\$ 24.541,84	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,42%	R\$ 18.072,30		R\$ -	80%	R\$ 14.457,84	20%	R\$ 3.614,46	
10.0	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	7,24%	R\$ 13.896,44		R\$ -	30%	R\$ 4.168,93	70%	R\$ 9.727,51	
11.0	LIMPEZA	1,49%	R\$ 2.860,56		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 2.860,56	
	VALOR S/ BDI	100,00%	R\$ 191.845,48	10,70%	R\$ 25.294,78	35,72%	R\$ 84.451,26	34,72%	R\$ 82.099,44	
	BDI	23,25%	R\$ 44.604,07	2,49%	R\$ 5.881,04	8,30%	R\$ 19.634,92	8,07%	R\$ 19.088,12	
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 236.449,55	13,18%	R\$ 31.175,81	44,02%	R\$ 104.086,18	42,79%	R\$ 101.187,56	
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 236.449,55	13,18%	R\$ 31.175,81	57,21%	R\$ 135.261,99	100,00%	R\$ 236.449,55	



Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

21 – MEMÓRIA DE CÁLCULO


Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	MEMÓRIA DE CÁLCULO	OBSERVAÇÕES
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	(2,00x1,50)	FRONTAL A EDIFICAÇÃO
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	423,54		PERÍMETRO DE PAREDES X 1,00 METRO DE ALTURA
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	112,28	(10,40+9,90+7,00+6,40+6,40)*2,80	PAREDES DE BANHEIRO X PÉ DIREITO
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	34,10		FORRO ABAIXO DE COBERTAS EM POLICARBONATO
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	61,54		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,46	5,85 * 3,50 * 0,12 = 2,46m3	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 5,85 X 3,50 X 0,12M
1.6	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	47,39		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TODAS AS ESQUADRIAS - ÁREAS RETIRADAS DO QUADRO DE ESQUADRIAS.
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	85,99		DEMOLIÇÃO DE 30% DO MADEIRAMENTO.
1.8	C3954	CAPINA MANUAL	M2	519,73		ÁREA GRAMADA + ESTACIONAMENTO
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	40,95		RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA.
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,15	(20,30+20,47+20,77)*0,10	BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,37		DEMOLIÇÕES COM EMPOLAMENTO DE 15%
1.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	52,37		DEMOLIÇÕES COM EMPOLAMENTO DE 15%
2.0		ESTRUTURA				
2.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,48		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 5,85 X 3,50M
2.2	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	20,48		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 5,85 X 3,50M
2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,64		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 5,85 X 3,50 x 0,08M
2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,64		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 5,85 X 3,50 x 0,08M
3.0		REVESTIMENTO				
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	423,54		PERÍMETRO DE PAREDES X 1,00METRO DE ALTURA
3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	423,54		PERÍMETRO DE PAREDES X 1,00METRO DE ALTURA
3.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	350,87		50% das paredes no item 7.2
3.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	61,54		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,54		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
4.0		PISO				
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	41,24		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS + CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	64,45		30% CALÇADAS EXTERNAS
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,27		PISO CALÇADA DE ENTRADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	MEMÓRIA DE CÁLCULO	OBSERVAÇÕES
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	61,54		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,54		BANHEIRO PCD + SANITARIO PCD FEM + SANITARIO PCD MASC. + SANITARIO PCD + BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
5.0		COBERTA				
5.1	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,20		RETIRADA NO CAD
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	286,94		ÁREA RETIRADA NO CAD
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,00		CHAPIM EM PLATIBANDAS
5.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	19,83		RUFO 25CM
5.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	54,04		ÁREAS RETIRADAS PELO CAD
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	54,04		ÁREAS RETIRADAS PELO CAD
6.0		PINTURA				
6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	725,34		FACHADAS EM CAD
6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	278,20		ÁREA DE REBOCO
6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	958,52		80% DO TOTAL DE ÁREA DE PAREDES
6.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	78,56		PINTURA PORTA, FORRAMENTO E ALISAR
6.5	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,56		PINTURA PORTA, FORRAMENTO E ALISAR
6.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	341,44		CAIAÇÃO - 85,36(PERIMETRO) X 2,00(ALTURA) X 2,00(FACES)
7.0		IMPERMEABILIZAÇÕES				
7.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	54,04		ÁREAS RETIRADAS PELO CAD
7.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	72,67	145,00 X 0,50M	50cm paredes internas
8.0		ESQUADRIAS				
8.1		MADEIRA				
8.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	23,00		
8.2		ALUMÍNIO E VIDRO				
8.2.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,83		REFERENTE A ESQUADRIA DE ENTRADA
8.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	M2	29,24		
8.2.3	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	CJ	1,00		REFERENTE A ESQUADRIA DE ENTRADA
8.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,80	3,60 X 3,00(WC'S)	
8.2.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00		1,00 WC
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	8,00		
9.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	37,00		TROCA DE 50% DE LUMINÁRIAS EXISTENTES
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	34,00		REFERENTE A TROCA DE 50% DE PONTOS EXISTENTES
9.4	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	10,00		
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00		
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00		



SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM-CEARÁ

DATA: JULHO / 2020


MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	MEMÓRIA DE CÁLCULO	OBSERVAÇÕES
9.7	c2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00		
10.0		LOUÇAS, BANCADAS E METAIS				
10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00		
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00		
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00		50% TROCA
10.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00		
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00		
11.0		LIMPEZA				
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	309,25		


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



22 – COMPOSIÇÃO DO BDI


Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,3200
L	Lucro	3,3500
	TOTAL	3,6700
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	1,7800
DF	Despesas Financeiras	0,9500
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,2300
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	4,5000
	TOTAL	13,1500
	BDI=	23,25%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{((1-I)-1)}$		

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

23 – COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

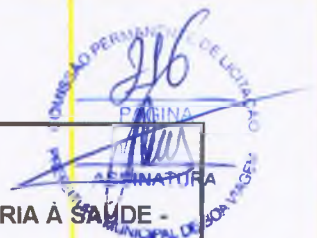
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE -

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

C187 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 157,37

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
TOTAL MAO DE OBRA					26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
TOTAL MATERIAIS					130,9522
Total Simples					157,37
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					157,37

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
12391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,8915
TOTAL MAO DE OBRA					7,4965
Total Simples					7,5
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,5

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Preço Adotado: 37,4800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
12391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					37,4825
Total Simples					37,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					37,48

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC

Preço Adotado: 11,2400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,75	13,21	9,9075
11530	MONTADOR	H	0,075	17,83	1,3372
TOTAL MAO DE OBRA					11,2448
Total Simples					11,24
Encargos					INCLUSOS

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

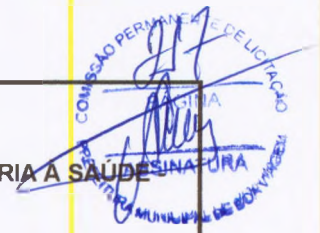
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



BDI 0
TOTAL GERAL 11,24

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado: 20,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
12391	PEDREIRO	H	0,14	17,83	2,4962
TOTAL MAO DE OBRA					20,9902
Total Simples					20,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					20,99

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 359,8300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	24	13,21	317,04
12391	PEDREIRO	H	2,4	17,83	42,792
TOTAL MAO DE OBRA					359,832
Total Simples					359,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					359,83

C09729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Preço Adotado: 51,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4	0,58	2,32
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	2,5	3,24	8,1
TOTAL MATERIAIS					10,42
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,5	17,83	26,745
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					41,265
Total Simples					51,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					51,69

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS

Preço Adotado: 21,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	17,83	2,3179
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	14,52	18,876
TOTAL MAO DE OBRA					21,1939
Total Simples					21,19

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 21,19

03954 - CAPINA MANUAL

Preço Adotado: 0,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0333	13,21	0,4403
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	25,68	0,0856
TOTAL MAO DE OBRA					0,5259

Total Simples 0,53

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 0,53

02210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 11,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
12391	PEDREIRO	H	0,08	17,83	1,4264
TOTAL MAO DE OBRA					11,9944

Total Simples 11,99

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 11,99

01049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 194,9100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13	13,21	171,73
12391	PEDREIRO	H	1,3	17,83	23,179
TOTAL MAO DE OBRA					194,909

Total Simples 194,91

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 194,91

00702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 19,8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	13,21	9,5112
TOTAL MAO DE OBRA					9,5112

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>10578</u>	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</u>	H	0,24	43,097	10,3433
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					10,3433

Total Simples 19,85

Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil

CREA RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	19,85

C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXGETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM

Preço Adotado: 39,2800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10690</u>	<u>CAMINHÃO</u> <u>BASCULANTE 6 M3</u> <u>(CHP)</u>	H	0,3333	117,8593	39,2825
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					39,2825
Total Simples					39,28
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					39,28

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m

Preço Adotado: 102,8600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,35	17,83	6,2405
TOTAL MAO DE OBRA					10,864
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65	8,07	5,2455
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,26	0,3378
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	16,44	21,372
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,64	3,4336
16284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1	35,93	35,93
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97	4,74	4,5978
TOTAL MATERIAIS					70,9167
SERVIÇOS					
<u>C0840</u>	<u>CONCRETO P/VIBR.,</u> <u>FCK 15 MPa COM</u> <u>AGREGADO</u> <u>ADQUIRIDO</u>	M3	0,04	332,0838	13,2834
<u>C1603</u>	<u>LANÇAMENTO E</u> <u>APLICAÇÃO DE</u> <u>CONCRETO C/</u> <u>ELEVACÃO</u>	M3	0,04	194,83	7,7932
TOTAL SERVIÇOS					21,0766
Total Simples					102,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					102,86

C4401 - TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)

Preço Adotado: 5,8700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE -

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 001/2020
ASSINATURA

18253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5.0mm C/ 15 cm	KG	1	5,87	5,87
TOTAL MATERIAIS					5,87
Total Simples					5,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,87

0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 360,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,627	76,75	48,1222
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51	44,2119
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,46	160,54
11605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,5778
TOTAL MATERIAIS					267,4519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,714	19,6437	14,0256
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256
Total Simples					360,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO

Preço Adotado: 194,8300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8	13,21	105,68
12391	PEDREIRO	H	5	17,83	89,15
TOTAL MAO DE OBRA					194,83
Total Simples					194,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					194,83

0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 8,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,256	13,21	3,3818
12391	PEDREIRO	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,9478
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4	0,46	1,104
11605	PEDRISCO	M3	0,007	69,75	0,4882
TOTAL MATERIAIS					1,5922

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ORIGINAL
ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Total Simples	8,54
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	8,54

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 26,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
12391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					21,266

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72	0,46	4,4712
TOTAL MATERIAIS					5,7105

Total Simples	26,98
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	26,98

C4002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 33,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
12391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,0144	19,6437	0,2829
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2829

MATERIAIS					
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	28	0,52	14,56
TOTAL MATERIAIS					14,56

Total Simples	33,47
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	33,47

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 99,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
11328	LADRILHISTA	H	1,4	17,83	24,962
TOTAL MAO DE OBRA					43,456

SERVIÇOS					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,02	625,0005	12,5
TOTAL SERVIÇOS					12,5

MATERIAIS					
-----------	--	--	--	--	--

Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



#5500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	39,4	43,34
TOTAL MATERIAIS					43,34
Total Simples					99,3
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					99,3

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
11328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,86	0,4833
TOTAL MATERIAIS					0,4833
Total Simples					6,69
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					6,69

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 32,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
12391	PEDREIRO	H	0,4	17,83	7,132
TOTAL MAO DE OBRA					21,663
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,044	76,75	3,377
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51	1,6932
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,46	5,06
TOTAL MATERIAIS					10,1302
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,036	19,6437	0,7072
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7072
Total Simples					32,5
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					32,5

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m

Preço Adotado: 42,0200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	13,21	15,852
12391	PEDREIRO	H	1,08	17,83	19,2564
TOTAL MAO DE OBRA					35,1084
MATERIAIS					

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



SECRETARIA DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA BASE: JULHO / 2020 **FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO**

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,46	2,5208
10108	AREIA GROSSA	M3	0,018	55	0,99
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,36	3,4
TOTAL MATERIAIS					6,9108
Total Simples					42,02
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					42,02

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)
Preço Adotado: 99,6300 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	13,21	16,5125
11328	LADRILHISTA	H	1,6	17,83	28,528
TOTAL MAO DE OBRA					45,0405
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51	0,9282
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	44,88	49,368
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,46	1,288
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	1,1	3,003
TOTAL MATERIAIS					54,5872
Total Simples					99,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					99,63

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO
Preço Adotado: 93,0900 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	13,21	15,852
11328	LADRILHISTA	H	1,2	17,83	21,396
TOTAL MAO DE OBRA					37,248
SERVIÇOS					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</u>	M3	0,02	625,0005	12,5
TOTAL SERVIÇOS					12,5
MATERIAIS					
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	39,4	43,34
TOTAL MATERIAIS					43,34
Total Simples					93,09
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					93,09

1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 6,6900 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642

Charles Amador Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE -

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



11326	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208

MATERIAIS

10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,86	0,4833
TOTAL MATERIAIS					0,4833

Total Simples	6,09
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	6,69

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 20,4300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					15,52

SERVIÇOS

<u>C0200</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</u>	M3	0,002	446,836	0,8937
TOTAL SERVIÇOS					0,8937

MATERIAIS

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3	1,34	4,02
TOTAL MATERIAIS					4,02

Total Simples	20,43
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	20,43

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 37,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
12391	PEDREIRO	H	1,1	17,83	19,613
TOTAL MAO DE OBRA					34,144

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0,51	3,06
TOTAL MATERIAIS					3,06

Total Simples	37,2
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	37,2

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 86,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
10498	CARPINTEIRO	H	0,7	17,83	12,481
12391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349

Charles
Charles *Amorim* *Morais*
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	17,83	14,264
TOTAL MAO DE OBRA					46,625
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	1,35	4,44	5,994
11724	PREGO	KG	0,02	11,26	0,2252
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,46	7,9856
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	16,51	16,51
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04	55	2,2
11605	PEDRISCO	M3	0,09	69,75	6,2775
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					39,4223
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,02	19,6437	0,3929
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,3929
Total Simples					86,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					86,44

04911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

Preço Adotado: 126,3400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,828	13,21	10,9378
12070	TELHADISTA	H	0,448	17,83	7,9878
10037	AJUDANTE	H	0,45	14,52	6,534
11530	MONTADOR	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					30,8087
MATERIAIS					
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	KG	2,035	29,63	60,2971
11872	SOLDA 50X50	KG	0,18	72,23	13,0014
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,024	11,26	0,2702
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,16	124,01	19,8416
11784	REBITES	KG	0,0048	38,04	0,1826
TOTAL MATERIAIS					93,5929
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10632</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)</u>	H	0,0183	42,6066	0,7797
<u>10746</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</u>	H	0,0132	87,597	1,1583
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,936
Total Simples					126,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					126,34

08680 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

Preço Adotado: 52,6000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



SECRETARIA DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE -
UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA BASE: JULHO / 2020 **FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO**

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 ASSINATURA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H		1	17,83	17,83
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA						32,35
MATERIAIS						
11873	SOLDA 70X30	KG		0,03	65,34	1,9602
11725	PREGO 15X15	KG		0,07	11,26	0,7882
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	M		1,03	15,88	16,3564
11784	REBITES	KG		0,03	38,04	1,1412
TOTAL MATERIAIS						20,246
Total Simples						52,6
Encargos						INCLUSOS
BDI						0
TOTAL GERAL						52,6

00661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm
Preço Adotado: 77,1100 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,2	17,83	21,396
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2	14,52	17,424
TOTAL MAO DE OBRA					38,82
MATERIAIS					
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04	65,34	2,6136
11725	PREGO 15X15	KG	0,09	11,26	1,0134
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M	M	1,03	32,18	33,1454
11784	REBITES	KG	0,04	38,04	1,5216
TOTAL MATERIAIS					38,294
Total Simples					77,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					77,11

02461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS
Preço Adotado: 12,5400 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	12,08	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	6,4	1,984
TOTAL MATERIAIS					4,2792
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	14,52	2,904
12395	PINTOR	H	0,3	17,85	5,355
TOTAL MAO DE OBRA					8,259
Total Simples					12,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,54

01208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
Preço Adotado: 12,1600 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Charles Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	14,52	2,904
12395	PINTOR	H	0,3	17,85	5,355
TOTAL MAO DE OBRA					8,259
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
TOTAL MATERIAIS					3,902
Total Simples					12,16
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,16

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,17	14,66	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
12395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,222
Total Simples					16,3
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					16,3

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA

Preço Adotado: 5,7500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	9,88	1,2844
TOTAL MATERIAIS					1,2844
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,25	17,85	4,4625
TOTAL MAO DE OBRA					4,4625
Total Simples					5,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,75

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 12,5900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	9,88	1,2844
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	12,78	0,5112
TOTAL MATERIAIS					5,4492

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12396	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,14
					Total Simples	12,59
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	12,59

00588 - CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Preço Adotado: 3,9000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12496	SUPERCAL	KG	0,3	1,1	0,33	
					TOTAL MATERIAIS	0,33
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,2	17,85	3,57	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,57
					Total Simples	3,9
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	3,9

01463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA

Preço Adotado: 34,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,8915	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,8915
MATERIAIS						
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1	27	29,7	
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,325	11,08	3,601	
					TOTAL MATERIAIS	33,301
					Total Simples	34,19
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	34,19

02841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm

Preço Adotado: 31,7200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,64	13,21	8,4544	
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915	
					TOTAL MAO DE OBRA	17,3694
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,025	417,676	10,4419	
					TOTAL SERVIÇOS	10,4419
MATERIAIS						
12421	SIKA 1	KG	0,5	7,81	3,905	
					TOTAL MATERIAIS	3,905
					Total Simples	31,72

Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	31,72

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 665,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	30,1805	60,361
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	314,2906	314,2906
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	290,8025	290,8025
TOTAL SERVIÇOS					665,4541
Total Simples					665,45
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					665,45

C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO

Preço Adotado: 305,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,5	14,52	7,26
11530	MONTADOR	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					16,175
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	8,06	12,075
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1	277,36	277,36
TOTAL MATERIAIS					289,435
Total Simples					305,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					305,61

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 126,6600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	126,66	126,66
TOTAL MATERIAIS					126,66
Total Simples					126,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					126,66

C1955 - PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO OE=10mm (3,60X3,50)m

Preço Adotado: 7.447,2400

Unid: CJ

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE -

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3	16,05	20,865
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,3	90,33	117,429
11897	SUPORE DE CENTRO (1329)	UN	3,9	18,53	72,267
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6	22,36	58,136
11743	PIIXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6	12,03	31,278
11893	SUPORE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,6	42,9	111,54
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3	76,4	99,32
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6	19,15	49,79
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,472	277,36	4.846,03
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3	27,34	35,542
11894	SUPORE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,6	49,5	128,7
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,3	86,42	112,346
11896	SUPORE DE CANTO (1302)	UN	10,4	18,53	192,712
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6	604,34	1.571,28
TOTAL MATERIAIS					7.447,24
Total Simples					7.447,24
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7.447,24

C1998 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4.6235
12391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4.4575
11530	MONTADOR	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					26,911
MATERIAIS					
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,069
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965
Total Simples					203,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					203,01

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE

Preço Adotado: 552,5900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,25	14,52	3,63
11530	MONTADOR	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					8,0875
MATERIAIS					
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1	544,5	544,5
TOTAL MATERIAIS					544,5

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

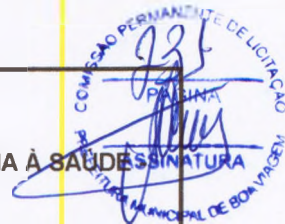
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Total Simples	552,59
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	552,59

1666 - LUMINÁRIA DE SVOLETEP/PROTEÇÃO DE 180GRÁUS EM ALUMÍNIO BRANCO (BRANCA) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, ELOMIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA

Preço Adotado: 483,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	18,07	27,105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	14,52	21,78
TOTAL MAO DE OBRA					48,885

MATERIAIS

19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1	435	435
TOTAL MATERIAIS					435

Total Simples	483,88
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	483,89

1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 93,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	18,07	19,877
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	14,52	15,972
TOTAL MAO DE OBRA					35,849

MATERIAIS

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
TOTAL MATERIAIS					57,77

Total Simples	93,62
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	93,62

1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3	18,07	54,21
12543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,795

MATERIAIS

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	22,287	22,287
-------	---	----	---	--------	--------

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,985	8,955
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	9,87	0,987
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,827	1,827
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,61	2,61
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,745	1,49
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,37	1,37
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,44	17,28
11181	FITA ISOLANTE	M	3	0,78	2,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
TOTAL MATERIAIS					66,556
Total Simples					197,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					197,35

C4371 - ARANDELA BLINDADA

Preço Adotado: 205,5000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,937	18,07	16,9316
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,937	14,52	13,6052
TOTAL MAO DE OBRA					30,5368
MATERIAIS					
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	1	174,96	174,96
TOTAL MATERIAIS					174,96
Total Simples					205,5
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					205,5

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Preço Adotado: 268,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,035
12543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
TOTAL MAO DE OBRA					15,64
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1	252,78	252,78
TOTAL MATERIAIS					252,78
Total Simples					268,42
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					268,42

C2046 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA

Preço Adotado: 283,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2	18,07	36,14

Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-211554-7802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

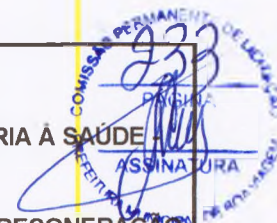
OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	14,52	29,04
				TOTAL MAO DE OBRA	65,18

MATERIAIS

10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	26,4	26,4
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1	74,15	74,15
11781	REATOR AFP P/ LÂMP V MERCÚRIO 250 W	UN	1	81,91	81,91
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1	35,96	35,96
				TOTAL MATERIAIS	218,42

Total Simples	283,6
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	283,6

02068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 299,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	3	18,07	54,21
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	43,56
				TOTAL MAO DE OBRA	97,77

MATERIAIS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	116,585	116,585
				TOTAL MATERIAIS	202,165

Total Simples	299,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	299,94

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 915,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
				TOTAL MAO DE OBRA	97,05

MATERIAIS

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,72	3,44
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	8,05	0,805
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1	495	495
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	1,35	1,35
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	296	296

Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA RN 2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



TOTAL MATERIAIS 818,927

Total Simples 915,98
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 915,98

00348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	293,29	293,29
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	190	190
10301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
TOTAL MATERIAIS					528,162

Total Simples 592,86
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 592,86

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 346,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,75	17,83	49,0325
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	14,52	39,93
TOTAL MAO DE OBRA					88,9625

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
10301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2	0,18	0,36
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,9	85,9
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,2	0,168
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	UN	1	66,14	66,14
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
TOTAL MATERIAIS					257,978

Total Simples 346,94
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 346,94

03019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 1.336,4000

Unid: UN

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE -

UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

DATA BASE: JULHO / 2020

FONTE: SEINFRA -CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3,5	17,83	62,405
12543	SERVENTE	H	2,75	13,21	36,3275
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5	14,52	50,82
12391	PEDREIRO	H	2,75	17,83	49,0325
TOTAL MAO DE OBRA					198,585
MATERIAIS					
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0	30,68	0
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	109,28	109,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93	0,46	10,5478
10108	AREIA GROSSA	M3	0,044	55	2,42
10169	AÇO CA-60	KG	1,5	4,64	6,96
11605	PEDRISCO	M3	0,061	69,75	4,2548
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13	5,11	5,7743
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1	963,58	963,58
TOTAL MATERIAIS					1.137,82
Total Simples					1.336,40
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					1.336,40

102311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL

Preço Adotado: 529,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					97,05
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1	21,63	21,63
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1	95,32	95,32
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	0,2	0,15
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1	286,2	286,2
TOTAL MATERIAIS					432,03
Total Simples					529,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					529,08

101628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
TOTAL MAO DE OBRA					9,247
Total Simples					9,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					9,25

Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-211554.7802



24 – ENCARGOS SOCIAIS


Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA PARA REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAUDE - UAPS - DRA. LEDJANE CAVALCANTE NORONHA.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM-CEARÁ


DATA: JULHO / 2020

ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) - TABELA SEINFRA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário -Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B 2	Feridos	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermidade	0,92%	0,71%
B 4	13º Salário	10,83%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B 9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C 5	Inenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	8,02%	3,19%
TOTAL(A+B+C+D+E)		85,20%	48,69%


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

25 – REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS


Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

ALAÇÃO DE ESQUADRIAS.
IRA 100%.

LICAS: RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS
ICA DE VIDROS QUEBRADOS.

ALAÇÃO DE ESQUADRIAS.
IRA 100%.

LICAS: RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS
ICA DE VIDROS QUEBRADOS.

AÇÃO DE METAIS APROPRIADOS EM WC'S ACESSÍVEL.

DE BANCADAS EM AÇO INOX.

PC IÇÃO DE REBOCO EXTERNO ALT. 1,00M.

A DE ÁREAS INTERNA E EXTERNAS.



ite:
REFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

il:
FORMA UBS - BOA VIAGEM

il:
a Viagem/CE

ato:
FORMA UBS - BOA VIAGEM

Identificação dos Desenhos:

01. Planta Baixa iluminada de intervenções.

Data:
Junho/2020

Escala:
SEM ESCALA

02/02



AM
Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

FEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ORMA UBS - BOA VIAGEM

Viagem / CE

o: ORMA UBS - BOA VIAGEM

Identificação dos Desenhos:

01. Planta Baixa iluminada de intervenções

Data:
Junho/2020

Escala:
SEM ESCALA

02/02



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II - MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.28.2-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.28.2-TP**, cujo objeto é a Reforma para revitalização da Unidade de Atenção Primária à Saúde – UAPS – Dra. Ledjane Cavalcante Noronha, bairro Osmar Carneiro, no Município de Boa Viagem/CE, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 90 (noventa) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.28.2-TP.

OBJETO: Reforma para revitalização da Unidade de Atenção Primária à Saúde – UAPS – Dra. Ledjane Cavalcante Noronha, bairro Osmar Carneiro, no Município de Boa Viagem/CE.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: _____

03. PECENTUAL DE BDI: _____%(_____).

04. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

Incluir a planilha com o cronograma físico-financeiro.

_____ de _____ de 2020.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Praça Monsenhor José Cândido, 100, Centro, Boa Viagem /CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da SECRETARIA DE SAÚDE, representada por seu(sua) Secretária(a), Sr(a). _____, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.28.2-TP Processo nº 2020.07.28.2-TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-Fundamenta-se este contrato na **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.28.2-TP** na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1-O presente contrato tem por objeto Reforma para revitalização da Unidade de Atenção Primária à Saúde – UAPS – Dra. Ledjane Cavalcante Noronha, bairro Osmar Carneiro, no Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo e especificações constantes da proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

2.2- *A garantia da solidez e segurança da obra objeto deste contrato é de 05 (cinco) anos, contados do recebimento definitivo, nos termos do Artigo 618 do Código Civil.*

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1-A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2-O contrato terá um prazo de vigência de até 90 (noventa) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.



CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE SAÚDE, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3-Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE SAÚDE, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Boa Viagem.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC - Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº _____, elemento de despesa nº _____ - Obras e Instalações, despesas por conta de recurso do _____.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de até 90 (noventa) dias obedecendo aos prazos estabelecidos no Cronograma físico-financeiro para cada serviço, contados a partir da data da emissão da ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE SAÚDE da Prefeitura Municipal de Boa Viagem.

8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à SECRETARIA DE SAÚDE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA DE SAÚDE da Prefeitura Municipal de Boa Viagem, não serão considerados como inadimplemento contratual.



CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Boa Viagem, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias



fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Boa Viagem por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Boa Viagem;

10.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Boa Viagem, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:



- b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE
- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 60 (sessenta) dias;
- b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério do SECRETARIA DE SAÚDE de Boa Viagem/CE, em caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução dos serviços.
- b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA DE SAÚDE de Boa Viagem/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1-A rescisão contratual poderá ser:

12.2-Determinada por ato unilateral e escrita da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

13.1-O recebimento provisório da obra deverá ser feito pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado, conforme alínea "a", inciso I, art. 73, da Lei Federal nº. 8.666/1993.

13.2-O recebimento definitivo, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69, da Lei Federal nº. 8.666/1993.



Obs.: O prazo máximo de assinatura entre o Termo de Recebimento Provisório e o Termo de Recebimento Definitivo não deverá ser maior que 90 (noventa) dias.

13.3-Todas as medições, Termo de Recebimento Provisório e Termo de Recebimento Definitivo das obras, deverão ser arquivados no Departamento na Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos bem como os respectivos contratos e aditivos;

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem.

14.3-Os recursos serão protocolados na SECRETARIA DE SAÚDE de Boa Viagem/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1-Fica eleito o foro da Comarca de Boa Viagem, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Boa Viagem/CE, ____ de _____ de 2020.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
SECRETARIA DE SAÚDE
CONTRATANTE

Nome do Representante
Nome da Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

Nome:

CPF/MF:

02. _____

Nome:

CPF/MF



ANEXO V
MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 01 – MODELO DE PROCURAÇÃO

1. PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: <NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr. < NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

OUTORGADO: <NOME DO CREDENCIADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço).

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representá-lo junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM, Estado do Ceará, relativo a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.28.2-TP**, podendo o mesmo, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de documentos de habilitação e proposta de preços e, assinar toda a documentação necessária e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraidas pelo outorgado.

.....
(data)

.....
(representante legal)



ANEXO V
MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 02 – DECLARAÇÕES

a) **DECLARAMOS**, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

b) que inexistem quaisquer fatos supervenientes impeditivos de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

_____ - ____, ____ de _____ de 2020.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.