

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA -CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº TP Nº 003/2022 SESA



ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ : 39.925.178/0001-89
Rua Nogueira Acioli, nº 1505-Centro-Fortaleza-Ce – CEP : 60.110-140- (85)-991482883
Banco 001 – Agencia 4188-1 CC 15.110-6

PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços pelo preço global de **R\$ 150.701,08 (Cento e Cinquenta Mil Setecentos e Um reais e Oito centavos)**.

Prazo de início dos serviços : 05 (CINCO) Dias uteis, a contar da emissão de ordem de Serviço.
O Prazo de Execução dos Serviços: será de 30(trinta) dias, Conforme cronograma físico financeiro, e contados da data de emissão da ordem de serviço.
Validade da proposta: 60 (SESSENTA) Dias corridos, a contar da data de entrega das propostas;

Observações:

- A) O Licitante Declara que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas tais como : Impostos, taxas, fretes e outros;
- B) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA, portador de RG 1778203 e CPF 87503891300, Como representante legal desta empresa.
- C) O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigencia editalicia e contratual, e que serão iniciados no prazo de ate 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente .


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34080PI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA – 16 de Novembro de 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPAO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPAO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

LOCAL: Potiretama - CE

CLIENTE: Potiretama - CE

DATA: 16/11/2022 **VERSÃO:** PRÓPRIA **BDI:** 25,92%

FONTE: Composições **HORA:** 0,00% **MES:** 0,00%

DATA REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
Serviços Preliminares									
1	Serviços Iniciais								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,91	149,73	713,46	898,38
2		UBS JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA (SÍTIO BISPAO)						82.365,18	103.711,08
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	406,48	3,05	3,84	1.239,76	1.560,88
Muros e Fechamentos									
2.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	201,20	217,16	273,45	43.692,59	55.018,14
Esquadrias e Ferragens									
2.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	612,28	770,98	3.061,40	3.854,90
2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	412,34	519,22	779,32	981,33
Cobertura									
2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	181,35	34,72	43,72	6.296,47	7.928,62
Pisos									
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	82,50	32,08	40,40	2.646,60	3.333,00
Pintura									
2.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	739,17	15,21	19,15	11.242,78	14.155,11
2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	154,89	16,31	20,54	2.526,26	3.181,44
2.9	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	154,89	32,90	41,30	5.080,39	6.396,99
2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	16,27	20,49	437,34	550,7
Serviços Diversos									
2.11	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	627,90	8,54	10,75	5.362,27	6.749,9
3		UBS MARCONDES DIÓGENES PORTO (SÍTIO CANINDEZINHO)						36.607,69	46.091,6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPAO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPAO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.

LOCAL: Potiretama - CE

CLIENTE: Potiretama - CE

DATA: 16/11/2022 **BDI:** 25,92%

FONTE: Composições **VERSÃO:** PRÓPRIA **HORA:** 0,00% **MES:** 0,00% **DATA REF.:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
Serviços Preliminares									
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	940,21	3,05	3,84	2.867,64	3.610,41
Esquadrias e ferragens									
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	612,28	770,98	3.673,68	4.625,88
Cobertura									
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	223,73	34,72	43,72	7.767,91	9.781,48
Pintura									
3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	123,61	15,21	19,15	1.880,11	2.367,13
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	179,84	16,31	20,54	2.933,19	3.693,91
3.6	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	179,84	32,80	41,30	5.898,75	7.427,39
3.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,80	7,61	9,58	2.890,28	3.638,48
3.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,98	16,27	20,49	666,74	839,68
Serviços Diversos									
3.9	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	940,21	8,54	10,75	8.029,39	10.107,26

VALOR BDI TOTAL: 31.014,75

VALOR ORÇAMENTO: 119.686,33


VALOR TOTAL: 150.701,08

Cento e Cinquenta Mil Setecentos e Um reais e Oito centavos



Antônio Elias de Macedo França
Engenheiro Civil
Registro CREA Nº 3408D/PI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	Potiretama - CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	Potiretama - CE	REF.			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,5900	0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR: 118,91

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR: 3,05

2.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	3,5700	0,1071
TOTAL Equipamento:						0,1071

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	66,0600	0,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,00000000	5,7600	0,0000

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Potiretama - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Potiretama - CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,6800	0,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,00000000	3,1500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR: 217,16

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	25,1600	50,3200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	296,5200	296,5200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	241,6200	241,6200
TOTAL Serviço:					588,4600

VALOR: 612,28

2.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,00000000	454,4000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR: 412,34

μ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	Potiretama - CE												
CLIENTE:	Potiretama - CE												



2.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					34,72

2.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	8,7200	0,6601
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	23,4200	0,0960
TOTAL Equipamento:					0,7561
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,4600	0,0000
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					32,08

2.7. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADÓ, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.	DATA: 16/11/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADÓ, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	Potiretama - CE	VERSAO:	
CLIENTE:	Potiretama - CE	HORA:	0,00%
		MES:	0,00%
		REF.:	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						15,21

2.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00000000	11,9100	0,0000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	24,5900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						16,31

2.9. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	0,00000000	7,3900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						32,80

2.10. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000

N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA: 16/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	Potiretama - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	Potiretama - CE	REF.	

PREF. MUNICIPAL DE POTIRETAMA-CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 1-361
 X

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,6800	0,0000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						16,27

2.11. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						8,54

3.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						3,05

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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	25,1600	50,3200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	296,5200	296,5200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	241,6200	241,6200
TOTAL Serviço:						588,4600
VALOR:						612,28

3.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA: 16/11/2022	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Potiretama - CE	Composição	PRÓPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%
	CLIENTE:	Potiretama - CE			

TOTAL Material:	0,0000
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	34,72
---------------	--------------

3.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	15,21
---------------	--------------

3.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00000000	11,9100	0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	24,5900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	16,31
---------------	--------------

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Potiretama - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	Potiretama - CE	REF.	

PREF. MUNICIPAL DE POTIRETAMA - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 X
 1.363

3.6. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	0,00000000	7,3900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						32,80

3.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1500	0,0000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						7,61

3.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,6800	0,0000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

M

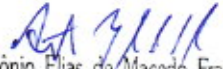
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	Potiretama - CE													
CLIENTE:	Potiretama - CE													



VALOR:	16,27
---------------	--------------

3.9. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					8,54


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%									
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.												
LOCAL:	Potiretama - CE												
CLIENTE:	Potiretama - CE												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	Total parcela
1	Serviços Iniciais	898,38	100,00 %		100,00 %
			898,38		898,38
2	UBS JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA(SÍTIO BISPADO)	103.711,08	67,00 %	33,00 %	100,00 %
			69.486,42	34.224,66	103.711,08
2	UBS MARCONDES DIÓGENES PORTO (SÍTIO CANINDEZINHO)	46.091,62	67,00 %	33,00 %	100,00 %
			30.881,39	15.210,23	46.091,62
		150.701,08	101.266,19	49.434,89	150.701,08
			101.266,19	150.701,08	


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

COMPOSIÇÃO DO BDI

EDITAL 004-
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

		DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.					
LOCAL:	Potiretama - CE					
CLIENTE:	Potiretama - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/P1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	REF.:	
LOCAL:	Potiretama - CE			
CLIENTE:	Potiretama - CE			





COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,35


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	DATA : 16/11/2022	BDI : 25,92%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCONDES DIÓGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CANINDEZINHO, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	Potiretama - CE													
CLIENTE:	Potiretama - CE													

do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	TOTAL	7,91	3,12
---------------------------------------	--------------	-------------	-------------

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/P1



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA - CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº TP Nº 003/2022 SESA

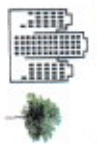
ECOTEC
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCOSES DIOGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CAMINDEZINHO, ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PECAS GRAFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ART. EM ANEXO		DATA: 16/11/2022	BDI: 25,02%
DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S) JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA, LOCALIZADA NO SÍTIO BISPADO, E MARCOSES DIOGENES PORTO, LOCALIZADA NA NO SÍTIO CAMINDEZINHO, ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PECAS GRAFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ART. EM ANEXO		VERBA: PROPRIA	IGRA: 0,00%
LOCAL:		Potiretama - CE		MER: 0,00%	DATA NET:
CLIENTE:		Potiretama - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 Serviços Iniciais									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,91	149,73	713,46	898,38
2 UBS JOÃO NETO CAMPELO DE SOUSA (SÍTIO BISPADO)						82.365,18			
Serviços Preliminares									
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	406,48	3,05	3,84	1.239,76	1.560,88

Antônio Elias de Macedo Fogaça
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/1ª





ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Muros e Fechamentos									
2.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	201,20	217,16	273,45	43.692,59	55.018,14
Esguadrias e Ferragens									
2.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	612,28	770,98	3.061,40	3.854,90
2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	412,34	519,22	779,32	981,33
Cobertura									
2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	181,35	34,72	43,72	6.296,47	7.928,62
Pisos									
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	82,50	32,08	40,40	2.646,60	3.333,00
Pintura									
2.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	739,17	15,21	19,15	11.242,78	14.155,11
2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	154,89	16,31	20,54	2.526,26	3.181,44
2.9	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	154,89	32,80	41,30	5.080,39	6.396,96
2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	16,27	20,49	437,34	550,77
Serviços Diversos									
2.11	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	627,90	8,54	10,75	5.362,27	6.749,93
UBS MARCONDES DIÓGENES PORTO (SÍTIO CANINDEZINHO)									
Serviços Preliminares									
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	940,21	3,05	3,84	2.867,64	3.610,41
Esguadrias e ferragens									
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	612,28	770,98	3.673,68	4.625,88

Antonio Elias de Macedo França
Engenheiro Civil
Registro CREA Nº 34986/P1





ECOTEC



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Cobertura									
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	223,73	34,72	43,72	7.767,91	9.781,48
Pintura									
3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	123,61	15,21	19,15	1.880,11	2.367,13
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	179,84	16,31	20,54	2.933,19	3.693,91
3.6	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	179,84	32,80	41,30	5.898,75	7.427,39
3.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,80	7,61	9,58	2.890,28	3.638,48
3.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,98	16,27	20,49	666,74	839,68
Serviços Diversos									
3.9	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	940,21	8,54	10,75	8.029,39	10.107,26
								VALOR BDI TOTAL:	31.014,75
								VALOR ORÇAMENTO:	119.686,33
								VALOR TOTAL:	150.701,08

Cento e Cinquenta Mil Setecentos e Um reais e Oito centavos


 ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANCA
 SOCIO ADM./RESPONSAVEL TECNICO/ENG° CIVIL CREA 34080PI
 RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA - 16 de Novembro de 2022

