

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU -CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N. 019/2018-TUR

TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ 21.375.124/0001-21

ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA –CE

EP – 62.350-000 – FONE – 85 – 99985-7776

CARTA PROPOSTA

APRESENTAMOS A V. SAS. , NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS , CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
OBJETO : REVITALIZAÇÃO DA BEIRA MAR COM CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUIOSQUES DUPLOS E 01(UMA) TORRE DE VIGILÂNCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ. **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA : R\$ 463.474,56 (QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES MIL QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de acordo com cada 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, E prazo de execução é de 180 dias.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

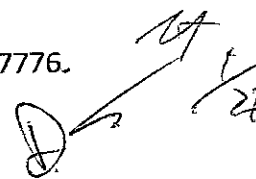
Atenciosamente,

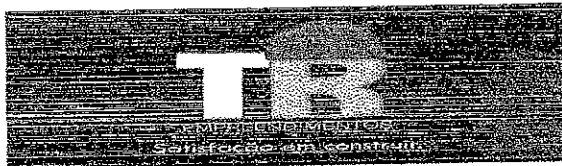

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

RG. 1778.203/CPF- 875.038.913-00- REPRESENTANTE LEGAL

UBAJARA-CE, 05 DE SETEMBRO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776.
E-MAIL : TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU -CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N. 019/2018-TUR

TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ 21.375.124/0001-21

ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA –CE

CEP – 62.350-000 – FONE – 85 – 99985-7776

OBJETO : REVITALIZAÇÃO DA BEIRA MAR COM CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUIOSQUES DUPLOS E 01(UMA) TORRE DE VIGILÂNCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ

1- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.119,63
1.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.635,89	1.635,89
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.390,04	1.390,04
1.3	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	108,98	8,08	864,40
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	222,93	2.229,30
2	MOVIMENTO DE TERRA						937,17
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,11	24,61	691,79
2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	56,67	4,33	245,38
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						19.917,82
3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MAREIA 1:4	SINAPI	M3	14,82	287,75	4.264,48
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,40	318,31	3.628,73
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,23	431,65	530,93
3.4	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	108,98	50,76	5.430,30
3.5	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,20	385,27	462,32

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

[Handwritten signatures and initials]

3.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,70	427,11	2.434,53
3.7	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	6,90	458,92	3.166,55
4	PAREDES E PAINÉIS						7.103,12
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	205,53	34,56	7.103,12
5	COBERTA						14.236,11
5.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	180,60	51,98	9.387,59
5.2	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	180,60	15,76	2.531,06
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	63,45	11,74	744,90
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	98,10	16,02	1.571,56
6	REVESTIMENTO						22.329,12
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	471,00	2,29	1.078,59
6.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	106,98	7,02	751,00
6.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	356,37	19,21	6.845,67
6.4	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	106,98	15,39	1.646,42
6.5	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,63	22,78	2.611,27
6.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	43,80	34,95	1.530,81
6.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,68	71,27	7.389,27
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	103,68	4,59	475,89
7	PISOS						19.296,75
7.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	204,06	34,65	7.070,68
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	204,06	14,30	2.918,06
7.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	114,78	34,95	4.011,56
7.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	89,28	32,52	2.903,39
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,28	4,59	408,80
7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,40	64,26	925,34
7.7	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	48,00	22,04	1.057,92
ESQUADRIAS E FERRAGENS						21.966,68	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



[Handwritten signatures and initials]

16/3/24

[Handwritten mark]

8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	436,31	7.853,58
8.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	43,38	203,34	6.820,89
8.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	96,60	26,09	2.520,29
8.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	193,20	5,13	991,12
8.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	120,00	14,84	1.780,80
9	INSTALAÇÃO ELETRICA						13.168,59
9.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	63,23	505,84
9.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	8,00	34,88	279,04
9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	10,85	127,80
9.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	5,41	324,60
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	420,00	9,84	4.132,80
9.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	640,00	4,31	3.620,40
9.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	2,01	603,00
9.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	17,30	207,60
9.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	27,42	164,52
9.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	33,74	809,76
9.11	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	48,00	29,67	1.424,16
9.12	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	5,00	127,59	637,95
9.13	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00	53,52	321,12
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						25.582,21
10.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	6,00	79,49	476,94
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	53,61	321,66
10.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	75,60	13,56	1.025,14
10.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	5,46	196,56
10.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	7,57	136,26
10.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	10,31	61,86
10.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	9,00	9,09	81,81
10.8	95704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	9,00	7,01	63,09
10.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	29,69	176,14



TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
 E-MAIL: TREMADREEDIMENTOS@GMAIL.COM

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

10.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,05	48,60
10.11	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	25,59	153,54
10.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	9,00	9,09	81,81
10.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,85	58,20
10.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	38,10	30,99	1.180,72
10.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	15,97	95,82
10.16	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	11,27	338,10
10.17	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	8,19	98,28
10.18	C0601	CAIXA DE GORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	6,00	166,91	1.001,46
10.19	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,60	180,43	1.732,13
10.20	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	310,98	1.865,88
10.21	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	143,34	860,04
10.22	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	374,81	2.248,86
10.23	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	12,00	7,27	87,24
10.24	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	12,00	6,64	79,68
10.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	60,43	362,58
10.26	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	68,74	412,44
10.27	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	6,00	475,83	2.854,98
10.28	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	15,12	205,86	3.112,60
10.29	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	1.749,58	5.248,74
10.30	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	25,06	150,36
10.31	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	326,23	978,69
11	PINTURA						8.725,99
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	384,57	9,01	3.464,98

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

5/22

11.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	101,82	12,72	1.295,15
11.3	74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	SINAPI	M2	147,24	10,78	1.587,25
11.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	187,44	12,69	2.378,61
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						356,29
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	190,53	1,87	356,29
13	PASSEIO-TRECHO1-MOVIMENTO DE TERRA						21.808,62
13.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,29	41,60	802,46
13.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	642,98	32,67	21.006,16
VALOR ORÇAMENTO:							161.547,10
VALOR BDI TOTAL:							44.007,02
VALOR TOTAL:							463.474,56

QUATROCENTOS E SESENTA E TRES MIL QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

2- CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.119,63	100,00				100,00
			6.119,63				6.119,63
2	MOVIMENTO DE TERRA	937,17	100,00				100,00
			937,17				937,17
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19.917,82	80,00	20,00			100,00
			15.934,26	3.983,56			19.917,82
4	PAREDES E PAINÉIS	7.103,12	100,00				100,00
			7.103,12				7.103,12
5	COBERTA	14.235,11		50,00	50,00		100,00
				7.117,56	7.117,55		14.235,11
6	REVESTIMENTO	22.329,12		80,00	20,00		100,00
				17.603,30	4.725,82		22.329,12
7	PISOS	19.296,75		30,00	70,00		100,00
				5.769,07	13.527,68		19.296,75
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.966,68		100,00			100,00
				21.966,68			21.966,68
9	INSTALAÇÃO ELETRICA	13.158,59	10,00	40,00	50,00		100,00
			1.315,86	5.263,44	6.579,29		13.158,59
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	25.592,21	20,00	50,00	30,00		100,00
			5.118,44	12.796,14	7.677,66		25.592,21
11	PINTURA	8.725,99			100,00		100,00
					8.725,99		8.725,99
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	356,29			100,00		100,00
					356,29		356,29
13	PASSEIO-TRECHO1-MOVIMENTO DE TERRA	21.808,62			70,00	30,00	100,00
					15.285,03	6.523,59	21.808,62
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.007,02	20,11	41,19	35,09	3,61	100,00
			6.649,51	18.126,49	15.442,06	3.801,25	44.007,02
225.554,12			45.378,29	62.206,17	79.138,41	3.191,25	463.474,56
			45.378,29	138.284,46	217.422,87	225.554,12	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the date '06/22']



3 - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS :

1.1. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,68000000	5,60	20,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,36000000	7,20	52,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,36000000	7,20	52,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,36000000	7,20	52,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,47040000	4,88	36,47
TOTAL MAO DE OBRA:						215,88
MATERIAL	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01738800	46,00	0,80
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	0,92000000	166,50	153,18
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,92000000	297,91	274,08
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	23,00000000	14,79	340,17
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,92000000	9,40	8,65
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,36000000	6,18	45,48
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	27,60000000	0,25	6,90
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,60000000	10,68	50,05
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	27,60000000	10,50	289,80
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	0,92000000	68,30	62,84
TOTAL MATERIAL:						1231,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):						187,96
VALOR COM ENCARGOS:						1.635,89
VALOR BDI (24.24%):						396,54
VALOR COM BDI:						2.032,43

1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,92000000	49,69	45,71
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	55,20000000	4,33	239,02
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	0,92000000	369,65	340,08
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	3,68000000	2,35	8,65
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,84000000	2,90	5,34
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,52000000	4,25	23,46
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,84000000	1,25	2,30
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,92000000	25,92	23,85
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,92000000	70,24	64,62
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	0,92000000	420,00	386,40
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,92000000	272,40	250,61
TOTAL MATERIAL:						1980,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.980,04
VALOR BDI (24.24%):						336,95

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and marks)
 At
 7
 27

VALOR COM BDI: 1.726,99

1.3. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01840000	0,22
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,23000000	1,77
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00920000	0,10
00006189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 7,5 X 30,0CM (3 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,29184000	2,35
TOTAL MATERIAL:					4,44

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	1,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	1,10
TOTAL SERVIÇO:					2,47

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,17

VALOR COM ENCARGOS: 8,08

VALOR BDI (24.24%): 1,96

VALOR COM BDI: 10,04

1.4. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92000000	4,48
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,68000000	28,30
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,92000000	147,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10120000	1,11
TOTAL MATERIAL:					181,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	1,66
TOTAL SERVIÇO:					29,05

VALOR ENCARGOS (88.68%): 12,79

VALOR COM ENCARGOS: 222,93

VALOR BDI (24.24%): 54,04

VALOR COM BDI: 276,97

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,69560000	13,16
TOTAL MAO DE OBRA:					13,16

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,45

VALOR COM ENCARGOS: 24,61

VALOR BDI (24.24%): 5,97

VALOR COM BDI: 30,58



TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

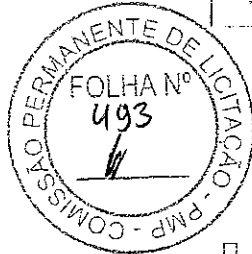
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OLTILOOK.COM

(Handwritten signatures and initials)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	19,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	44,92
TOTAL MAO DE OBRA:					64,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,56223600	26,44
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16,56000000	65,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,56580000	31,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	339,02000000	169,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,24196000	15,29
TOTAL MATERIAL:					310,50



VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,36
VALOR COM ENCARGOS:	431,65
VALOR BDI (24.24%):	104,63
VALOR COM BDI:	536,28

3.4. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,43332000	1,83
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,92000000	23,00
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,26680000	2,05
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02760000	0,30
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,15640000	1,26
TOTAL MATERIAL:					26,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	1,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	3,04
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	0,47
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	6,60
TOTAL SERVIÇO:					16,92

VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	50,76
VALOR BDI (24.24%):	12,30
VALOR COM BDI:	63,06

3.5. 92718 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,01476000	258,25
TOTAL MATERIAL:					258,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,40

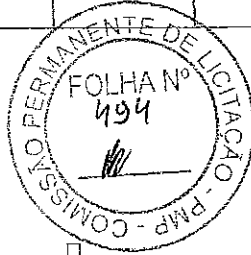
TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO-UBAJARA- CE/(85)-99985-7776

E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Handwritten signatures and initials: "JA", "Y", "JA", and a date "10/28".

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	10,55	19,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	8,44	46,74
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,32	0,38
TOTAL SERVIÇO:						86,91
VALOR ENCARGOS (83,68%):						40,11
VALOR COM ENCARGOS:						385,27
VALOR BDI (24,24%):						93,39
VALOR COM BDI:						478,66



3.6. 92741 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,01476000	244,99	248,61
TOTAL MATERIAL:					248,61
ÍTEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	10,51	12,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	10,55	37,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	8,44	70,98
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,61500000	1,36	0,84
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,67500000	0,32	0,18
TOTAL SERVIÇO:					122,16
VALOR ENCARGOS (88,68%):					56,34
VALOR COM ENCARGOS:					427,11
VALOR BDI (24,24%):					103,53
VALOR COM BDI:					580,64

3.7. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0MS DE CONCRETO (UN)

ÍTEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,03	154,66
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	4,99	274,45
TOTAL SERVIÇO:					429,11
VALOR ENCARGOS (88,68%):					29,81
VALOR COM ENCARGOS:					458,92
VALOR BDI (24,24%):					111,24
VALOR COM BDI:					570,16

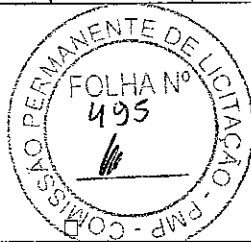
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	4,88	5,03

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and notes)
 11/27

					TOTAL MAO DE OBRA:	11,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01380000	46,00	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00560000	0,74	1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00560000	0,50	1,00
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	0,42	9,66
TOTAL MATERIAL:						12,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,14
VALOR COM ENCARGOS:						34,56
VALOR BDI (24.24%):						8,38
VALOR COM BDI:						42,94



5.1. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,91916000	2,04	5,96
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,58420000	17,95	10,49
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,74156000	9,26	16,13
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,08440000	12,16	0,78
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04600000	10,97	0,50
00040563	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02760000	11,07	0,31
TOTAL MATERIAL:						34,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	8,98	4,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	10,51	6,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04160000	10,28	0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05770000	9,46	0,55
TOTAL SERVICIO:						11,95
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						51,98
VALOR BDI (24.24%):						12,60
VALOR COM BDI:						64,58

5.2. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	16,32506000	0,54	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	8,44	2,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	9,67	1,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	10,28	0,25
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	9,46	0,32
TOTAL SERVICIO:						4,79
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,15

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

[Handwritten signatures and initials]

12

VALOR COM ENCARGOS:	15,76
VALOR BDI (24.24%):	3,82
VALOR COM BDI:	19,58

5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,76000000	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,45
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	252,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	9,67
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	10,28
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	9,46
TOTAL SERVIÇO:					6,45
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR BDI (24.24%):					2,85
VALOR COM BDI:					14,59



5.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	5,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	5,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05520000	12,00
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,92000000	2,63
TOTAL MATERIAL:					3,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,02
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR BDI (24.24%):					3,88
VALOR COM BDI:					19,90

6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	241,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,44
TOTAL SERVIÇO:					1,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					2,29

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMADREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

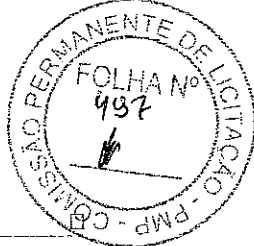
Handwritten signatures and initials:
 A
 Y
 A
 13/27
 D

VALOR BDI (24.24%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,85

6.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,88	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	284,28	1,59
TOTAL SERVICIO:					1,59



VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (24.24%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,72

6.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	7,20	3,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	4,88	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	230,70	5,77
TOTAL SERVICIO:					5,77

VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (24.24%):	4,66
VALOR COM BDI:	23,87

6.4. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	7,20	3,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69920000	4,88	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					7,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00	0,26
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,55480000	0,85	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,58

VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,43
VALOR COM ENCARGOS:	15,39
VALOR BDI (24.24%):	3,73
VALOR COM BDI:	19,12

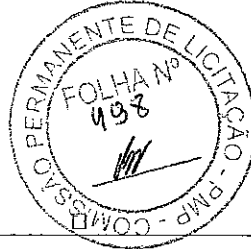
6.5. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

14/27

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	270,26	10,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	10,55	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	8,44	1,78
TOTAL SERVIÇO:						18,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						22,78
VALOR BDI (24.24%):						5,52
VALOR COM BDI:						28,30



6.6. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,23000000	5,60	1,29
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02796800	50,00	1,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,18600000	0,74	3,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,39960000	0,50	4,20
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	0,96600000	20,20	19,51
TOTAL MATERIAL:					28,21	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,13	
VALOR COM ENCARGOS:					34,95	
VALOR BDI (24.24%):					6,47	
VALOR COM BDI:					43,42	

6.7. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,28800000	7,20	9,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	4,88	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,01200000	32,61	33,00
TOTAL MATERIAL:					33,00	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	331,53	6,63
TOTAL SERVIÇO:					6,63	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					16,08	
VALOR COM ENCARGOS:					71,27	
VALOR BDI (24.24%):					17,28	
VALOR COM BDI:					88,55	

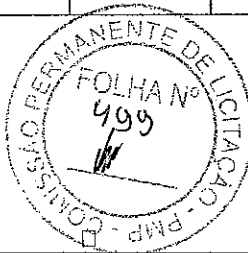
6.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	7,20	1,32

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA– CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and initials)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	4,88	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15548000	2,75	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						4,59
VALOR BDI (24.24%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,70



7.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,84000000	2,04	3,75
TOTAL MATERIAL:						3,75
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68830000	10,51	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190000	10,55	4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990000	8,44	5,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	200,10	14,29
TOTAL SERVICOS:						24,96
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,94
VALOR COM ENCARGOS:						34,85
VALOR BDI (24.24%):						8,40
VALOR COM BDI:						43,05

7.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50800000	4,88	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03858000	46,00	1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,07400000	0,50	5,04
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						14,30
VALOR BDI (24.24%):						3,47
VALOR COM BDI:						17,77

7.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,23000000	5,60	1,29
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and initials)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02796800	50,00	1,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,18600000	0,74	3,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,39960000	0,50	4,20
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	0,96600000	20,20	19,51



TOTAL MATERIAL:	28,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	34,95
VALOR BDI (24.24%):	8,47
VALOR COM BDI:	43,42

7.4. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,98440000	19,95	19,64
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,64880000	0,45	2,54
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,17480000	2,86	0,50

TOTAL MATERIAL: 22,68

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	9,96	4,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	8,44	1,77

TOTAL SERVIÇO: 6,65

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,19

VALOR COM ENCARGOS: 32,52

VALOR BDI (24.24%): 7,88

VALOR COM BDI: 40,40

7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	7,20	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	4,88	0,90

TOTAL MAO DE OBRA: 2,22

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15548000	2,75	0,43

TOTAL MATERIAL: 0,43

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 4,59

VALOR BDI (24.24%): 1,11

VALOR COM BDI: 5,70

8.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	5,60	1,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	7,20	1,99

TOTAL MAO DE OBRA: 3,54

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,84000000	0,27	0,50

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OLTILOOK.COM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03680000	9,40	0,35
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,92000000	0,65	0,60
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L= 15 cm	SEINFRA	CM	0,18400000	98,05	18,04
TOTAL MATERIAL:						19,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						28,09
VALOR BDI (24.24%):						6,82
VALOR COM BDI:						32,41



8.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	5,60	0,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	7,20	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					1,18	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01840000	9,40	0,17
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	SEINFRA	M	0,92000000	3,00	2,76
TOTAL MATERIAL:					2,93	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,02	
VALOR COM ENCARGOS:					5,13	
VALOR BDI (24.24%):					1,24	
VALOR COM BDI:					6,37	

8.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	5,60	1,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,92000000	9,24	8,50
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,52000000	0,15	0,83
TOTAL MATERIAL:					9,33	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,56	
VALOR COM ENCARGOS:					14,84	
VALOR BDI (24.24%):					3,60	
VALOR COM BDI:					18,44	

9.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	5,60	5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,77	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,92000000	44,80	41,22
TOTAL MATERIAL:					41,22	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,24	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

VALOR COM ENCARGOS:	63,23
VALOR BDI (24.24%):	15,33
VALOR COM BDI:	78,56

9.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	5,60	6,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	7,20	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:					14,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,92000000	9,20	8,46
TOTAL MATERIAL:					8,46	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,29	
VALOR COM ENCARGOS:					34,88	
VALOR BDI (24.24%):					8,45	
VALOR COM BDI:					43,33	



9.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92000000	9,98	8,63
TOTAL MATERIAL:					8,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,63	1,33
TOTAL SERVICO:					1,33	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,69	
VALOR COM ENCARGOS:					10,65	
VALOR BDI (24.24%):					2,58	
VALOR COM BDI:					13,23	

9.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,93564000	1,25	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	9,07	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	10,63	1,53
TOTAL SERVICO:					2,84	
VALOR ENCARGOS (88.88%):					1,40	
VALOR COM ENCARGOS:					5,41	
VALOR BDI (24.24%):					1,31	
VALOR COM BDI:					6,72	

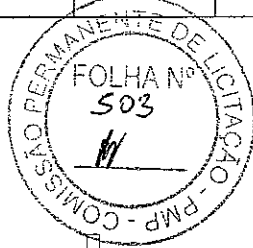
9.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	5,60	1,55

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	7,20	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,01200000	3,20	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						9,84
VALOR BDI (24.24%):						2,39
VALOR COM BDI:						12,23



9.6. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,09480000	2,51	2,75
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00828000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,78
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,07	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,63	0,55
TOTAL SERVIÇO:						1,02
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						4,31
VALOR BDI (24.24%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,35

9.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,09480000	1,00	1,09
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00828000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,12
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,07	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,63	0,32
TOTAL SERVIÇO:						0,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						2,01
VALOR BDI (24.24%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,50

10.18. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

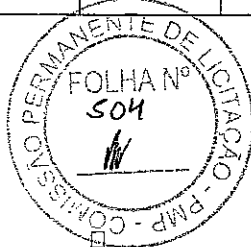
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55680000	5,60	3,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55680000	7,20	4,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94400000	7,20	21,19
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,38200000	4,88	26,28

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OLTILOOK.COM

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signature and mark)

					TOTAL MAO DE OBRA:	54,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02024000	9,97	0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09660000	46,00	4,44
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,61000000	4,14	6,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,02320000	0,74	3,72
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09660000	18,37	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,22000000	0,50	13,11
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03864000	63,20	2,44
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,82000000	0,25	24,96
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,36800000	20,40	7,51
					TOTAL MATERIAL:	64,82
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	47,49
					VALOR COM ENCARGOS:	166,91
					VALOR BDI (24.24%):	40,46
					VALOR COM BDI:	207,37



0.19. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	4,88	1,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046000	50,00	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,92000000	176,00	161,92
					TOTAL MATERIAL:	162,01
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,57
					VALOR COM ENCARGOS:	180,43
					VALOR BDI (24.24%):	43,74
					VALOR COM BDI:	224,17

10.20. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,84000000	10,49	19,30
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,92000000	1,49	1,37
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,92000000	290,36	267,13
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13514800	39,87	5,39
					TOTAL MATERIAL:	289,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,54	8,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,44	3,71
					TOTAL SERVICOS:	11,93
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,86

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSINHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]



VALOR COM ENCARGOS:	310,98
VALOR BDI (24.24%):	76,38
VALOR COM BDI:	386,36
TOTAL MAO DE OBRA:	112,82

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,30360000	17,09	5,19
TOTAL MATERIAL:					5,19	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,52	1,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,44	0,58
TOTAL SERVIÇO:					2,55	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,27	
VALOR COM ENCARGOS:					9,01	
VALOR BDI (24.24%):					2,18	
VALOR COM BDI:					11,19	

11.2. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,76296000	5,26	9,38
TOTAL MATERIAL:					9,38	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	10,52	1,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	8,44	0,37
TOTAL SERVIÇO:					2,22	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,12	
VALOR COM ENCARGOS:					12,72	
VALOR BDI (24.24%):					3,08	
VALOR COM BDI:					15,80	

1.3. 74133/001 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO (M2)

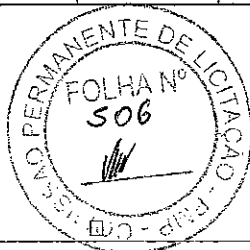
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,36800000	0,35	0,13
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,11040000	31,28	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,58	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,52	3,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,44	1,69
TOTAL SERVIÇO:					4,85	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,35	
VALOR COM ENCARGOS:					10,78	
VALOR BDI (24.24%):					2,61	
VALOR COM BDI:					13,39	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@GMAIL.COM

(Handwritten signatures and initials)

11.4. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,36900000	0,35
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03680000	11,78
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14720000	22,61
TOTAL MATERIAL:					3,89
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,44
TOTAL SERVICO:					5,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,90
VALOR COM ENCARGOS:					12,69
VALOR BDI (24.24%):					3,08
VALOR COM BDI:					15,77



12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04600000	3,99
TOTAL MATERIAL:					0,18
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,44
TOTAL SERVICO:					1,18
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,51
VALOR COM ENCARGOS:					1,87
VALOR BDI (24.24%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,32

13.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19600000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05800000	29,00
TOTAL MATERIAL:					30,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,08
VALOR COM ENCARGOS:					41,60
VALOR BDI (24.24%):					10,08
VALOR COM BDI:					51,68

13.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	46,92000000	0,43	20,18
TOTAL MATERIAL:						20,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,81
VALOR COM ENCARGOS:						32,67
VALOR BDI (24.24%):						7,92
VALOR COM BDI:						40,59

Antonio Elias de Macedo Franca
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

RG. 1778.203/CPF- 875.038.913-00

REPRESENTANTE LEGAL



UBAJARA-CE, 05 DE SETEMBRO de 2018

(Handwritten mark)

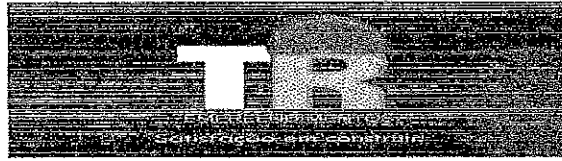
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)
 24
 27

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@GMAIL.COM

(Handwritten mark)



TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ 21.375.124/0001-21

ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA –CE

CEP – 62.350-000 – FONE – 85 – 99985-7776

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS – SEINFRA TABELA 24.1

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO

GRUPO I - (A)- ENCARGOS SOCIAIS BASICOS

1	INSS	0%
2	SESI	1,50%
3	SENAI	1,00%
4	INCRA	0,20%
5	SEBRAE	0,60%
6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%
8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%

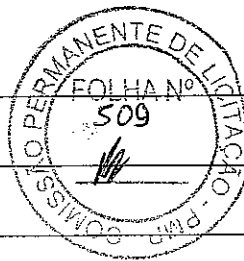
GRUPO II - (B)- ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DE A

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B3	FERIADOS	3,72%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

[Handwritten signatures and initials]

B5	13. SALARIO	10,92
B7	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B9	DIAS DE CHUVAS	1,65
B10	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B11	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B12	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	SUB TOTAL	46,45%



GRUPO III - (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DE A

1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35%
2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
4	DEPOSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	SUB TOTAL	15,43%

GRUPO III (D) - TAXAS DAS REINCIDENCIAS

		7,80
1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	%
2	REINCIDENCIA DE A2 SOBRE C3	0,53%

D	SUB TOTAL	17,65 %
----------	------------------	----------------

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		87,01%
---	--	---------------

UBAJARA-CE, 05 DE SETEMBRO de 2018

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
 RG 1778203/CPF 87503891300

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU -CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N. 019/2018-TUR


TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI :

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro Bruto	6,8500
TOTAL		7,6500
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,1100
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,6700
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB (4,50% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		

BDI = 24,24 %

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

UBAJARA-CE, 05 DE SETEMBRO de 2018


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
RG 1778203/CPF 87503891300