

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED
DATA: 24 DE JULHO DE 2020 - 08:30 HS





INDICAÇÃO DO PESSOAL E APARELHAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.181.254/0001-23, Estabelecida na Rua Luzia Sabino, nº 107 TEJUBANA MOMBAÇA – CE, representada pelo Sr. Neuigno Francisco Da Silva Lima, portador da Carteira de Identidade nº 2008097081651 SSP/CE, CPF 069.192.794-44, DECLARA as instalações, pessoal técnico e aparelhamento adequado e disponível para a realização do objeto da licitação.

INSTALAÇÕES	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ESCRITORIO COM BARRACÃO DE OBRA	1

PESSOAL TECNICO		
NOME	FORMAÇÃO	QUALIFICAÇÃO
EDSON FERREIRA MARTINS	ENG. CIVIL	RESPONSAVEL TECNICO
CARLOS RAIMUNDO SOUZA DUTRA	MESTE DE OBRAS	EXECUÇÃO DE OBRAS
GUTEMBERG CRUZ	PINTOR	EXECUÇÃO DE OBRAS
MICHAEL GOMES DA SILVA	PEDREIRO	EXECUÇÃO DE OBRAS
FRANCISCO EDMAR FELIX DOS SANTOS	PEDREIRO	EXECUÇÃO DE OBRAS
NEUIRES FAGNER DA SILVA LIMA	SERVENTE	EXECUÇÃO DE OBRAS
RENATO MEDEIROS DA SILVA	SERVENTE	EXECUÇÃO DE OBRAS

APARELHAMENTO	
NOME	QUANTIDADE
BETONEIRA ELETRICA 400L	2
BETONEIRA A GASOLINA 400L	1
CAMINHAO CARROCERIA 2318 6X2	1
CAMINHAO BASCULANTE 1113 4X2 6 M3	1
RETROESCAVADEIRA 4X4	1
PÁ DE BICO	20
ENCHADA TRAMONTINA	4
CARRINHO DE MÃO	9
CANTEIRO DE OBRA	1

Mombaça – Ce 08 DE JUNHO DE 2020

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
SOCIO-ADMINISTRADOR

Mombaça a 08 de Junho de 2020
Neuigno Francisco da Silva Lima

Mombaça - CE, 08 de Junho de 2020

88 2154-0290

85 98136-6015

sertaoconstrutora6@gmail.com

CNPJ 21.181.254/0001-23

Rua Luzia Sabino 107, Teju-
Mombaca-CE, Cep 63610-0





RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução dos CONTRATOS DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de conservação	Quantidade
1	CAMINHAO CARROCERIA 6X2	2318L	1992	BOM	1
2	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	1113	1981	BOM	1
3	RETROESCAVADEIRA 4X4	B110B	2016	BOM	1
4	COMPACTADOR DE PERCUSSÃO	SP65	2014	BOM	2
5	MARTELO DEMOLIDOR BOSCH	GSH1628	2016	BOM	1
6	BETONEIRA ELETRICA 400L	CSM	2017	BOM	2
7	BETONEIRA A GASOLINA 400L	MENEGOTTI	2014	BOM	1
8	ENCHADA	TRAMONTINA	2020	NOVOS	10
9	CARRINHO DE MÃO	TRAMONTINA	2020	NOVOS	5
10	PÁ DE BICO	TRAMONTINA	2020	NOVOS	10
11	PÁ QUADRADA	TRAMONTINA	2020	NOVOS	10

Mombaça – CE 14 de julho de 2020

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR





RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA**, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência
01	EDSON FERREIRA MARTINS	ENGENHEIRO CIVIL	29 ANOS
02	MICHAEL GOMES DA SILVA	PEDREIRO	18 ANOS
03	FRANCISCO EDMAR FELIX DOS SANTOS	PEDREIRO	22 ANOS
04	NEUIRES FAGNER DA SILVA LIMA	SERVENTE	5 ANOS
05	CARLOS RAIMUNDO SOUZA DUTRA	MESTRE DE OBRA	25 ANOS
06	GUTEMBERG CRUZ	PINTOR	14 ANOS
07	RENATO MEDEIROS DA SILVA	SERVENTE	10 ANOS

Mombaca – CE 14 de julho de 2020

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR





DECLARAÇÃO QUE CONCORDA E DISPONIBILIDADE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

Eu, EDSON FERREIRA MARTINS Engenheiro Civil, registrado no CREA sob o Nº 22.956/D, e RNP Nº 170186217-4, INCRISTO NO CPF Nº 771.418.309-87, Responsável Técnico da empresa SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.181.254/0001-23, Com Sede na Rua Luzia Sabino, 107, Bairro: Tejubana, Mombaça-Ce, DECLARO, tenho conhecimento, concordância e disponibilidade da inclusão do meu nome como responsável técnico da empresa na participação permanente nos serviços a serem executados.

Mombaça – Ce, 14 DE JULHO DE 2020

EDSON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 22.956/D

Eu, Edson Ferreira Martins, Engenheiro Civil, registrado no CREA sob o Nº 22.956/D, e RNP Nº 170186217-4, INCRISTO NO CPF Nº 771.418.309-87, Responsável Técnico da empresa SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.181.254/0001-23, Com Sede na Rua Luzia Sabino, 107, Bairro: Tejubana, Mombaça-Ce, DECLARO, tenho conhecimento, concordância e disponibilidade da inclusão do meu nome como responsável técnico da empresa na participação permanente nos serviços a serem executados.

Mombaça (CE), em 14 de julho de 2020.

Edson Ferreira Martins

14/07/20



CARTA-PROPOSTA

Mombaca – Ce 24 de JULHO de 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEINFRA

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras é SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor total da proposta é de R\$ 225.716,17 (DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 25,08 % (vinte e cinco vírgula zero e oito), por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos pleno conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA e seus anexos.


Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF:069.192.794-44
RG:200809708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP. 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil
EDSON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 22.956/D

Edson Ferreira Martins
RNP. 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA : 24/07/2020	BDI : 25,08%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.947,63	1,75	
2	PISO	31.715,18	14,05	
3	REVESTIMENTO	2.622,20	1,16	
4	PINTURA	26.370,99	11,68	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.116,32	0,49	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.161,76	4,06	
7	COBERTURA	8.218,03	3,64	
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	671,84	0,30	
9	MOVIMENTO DE TERRA	2.385,62	1,06	
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	25.189,34	11,16	
10.1	SAPATA	2.959,63	1,31	
10.4	PILAR	2.275,63	1,01	
10.5	CINTA SUPERIOR	2.073,99	0,92	
10.6	CINTA INFERIOR	2.031,81	0,90	
10.7	LAJE PREMOLDADE	6.404,79	2,84	
10.8	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	7.615,16	3,37	
11	REVESTIMENTO	26.273,46	11,64	
12	COBERTURA	6.851,07	3,04	
13	PINTURA	6.972,24	3,09	
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5.543,38	2,46	
15	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS	11.370,35	5,04	
16	ESQUADRIAS	12.048,03	5,34	
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.258,73	20,05	
		VALOR ORÇAMENTO:	180.457,44	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	45.258,73	
		VALOR TOTAL:	225.716,17	

Duzentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Dezesesseis reais e Dezessete centavos

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA:	24/07/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	
				REF.	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.947,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	6,00	66,28	397,68
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA M2	338,09	10,50	3.549,95
2	PISO					31.715,18
2.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	16,90	115,73	1.955,84
2.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA M2	335,09	14,34	4.805,19
2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA M2	335,09	74,47	24.954,15
3	REVESTIMENTO					2.622,20
3.1	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA M2	100,08	4,06	406,32
3.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA M2	200,17	11,07	2.215,88
4	PINTURA					26.370,99
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	605,12	13,46	8.144,92
4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	495,84	13,94	6.912,01
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	38,64	13,89	536,71
4.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	1.248,00	8,30	10.358,40
4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	15,00	27,93	418,95
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.116,32
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	10,00	80,68	806,80
5.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA UN	1,00	309,52	309,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.161,76
6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA UN	36,00	53,44	1.923,84
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	12,00	151,11	1.813,32
6.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA UN	10,00	24,26	242,60
6.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA M	800,00	3,50	2.800,00
6.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA M	600,00	3,97	2.382,00
7	COBERTURA					8.218,03
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA M2	179,20	35,07	6.284,54
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA M	98,90	9,78	967,24
7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA M	98,90	9,77	966,25
8	SERVIÇOS PRELIMINARES					671,84
8.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA M2	152,00	4,42	671,84
9	MOVIMENTO DE TERRA					2.385,62
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	24,43	35,01	855,29
9.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	40,41	37,87	1.530,33
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					25.189,34
10.1	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA M3	4,64	199,48	925,59
10.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA M3	3,19	282,99	902,74
10.3	SAPATA					2.959,63
10.3.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	3,74	164,18	614,03
10.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	29,92	46,75	1.398,76
10.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	224,37	4,22	946,84
10.4	PILAR					2.275,63
10.4.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	2,37	164,18	389,11
10.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA M2	18,96	57,30	1.086,41

SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA :	24/07/2020	BDI :	25,08%
LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	5,20%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	
				REF.	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
10.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	189,60	4,22	800,11
10.5	CINTA SUPERIOR					2.073,99	
10.5.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,16	164,18	354,63
10.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,28	57,30	990,14
10.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	172,80	4,22	729,22
10.6	CINTA INFERIOR					2.031,81	
10.6.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,32	164,18	380,90
10.6.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,56	46,75	867,68
10.6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	185,60	4,22	783,23
10.7	LAJE PREMOLDADE					6.404,79	
10.7.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	157,25	40,73	6.404,79
10.8	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					7.615,16	
10.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	204,05	37,05	7.560,05
10.8.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	459,22	55,11
11	REVESTIMENTO					26.273,46	
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	564,93	4,19	2.367,06
11.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	564,93	30,67	17.326,40
11.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,00	40,42	5.658,80
11.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	140,00	6,58	921,20
12	COBERTURA					6.851,07	
12.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,83	39,23	6.152,44
12.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,00	9,78	371,64
12.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,00	17,21	326,99
13	PINTURA					6.972,24	
13.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,80	16,82	2.300,98
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	288,13	13,46	3.878,23
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,20	27,93	33,52
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,68	13,89	759,51
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.543,38	
14.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	151,11	3.777,75
14.2	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	81,01	324,04
14.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	17,00	64,66	1.099,22
14.4	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	13,17	65,85
14.5	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLÉS UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	26,00	156,00
14.6	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLÉS DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	30,13	120,52
15	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS					11.370,35	
15.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	145,87	4.376,10
15.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	141,92	1.419,20
15.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	225,51	1.353,06
15.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	175,10	525,30
15.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	39,23	274,61
15.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	346,38	346,38

NEUJÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA


SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA:	24/07/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018
				REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	202,57	202,57
15.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	304,76	609,52
15.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	236,98	236,98
15.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	461,29	461,29
15.11	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	53,83	322,98
15.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	43,58	261,48
15.13	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	13,32	79,92
15.14	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	24,00	0,09	2,16
15.15	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	29,96	898,80
16	ESQUADRIAS						12.048,03
16.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	316,89	633,78
16.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	324,25	1.297,00
16.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	331,25	331,25
16.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	12,24	56,04	685,93
16.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	16,80	17,96	301,73
16.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	24,00	12,75	306,00
16.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	12,00	55,22	662,64
16.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,80	56,53	440,93
16.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	37,80	195,47	7.388,77
VALOR ORÇAMENTO:						180.457,44	
VALOR BDI TOTAL:						45.258,73	
VALOR TOTAL:						225.716,17	
Duzentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Dezesesseis reais e Dezesete centavos							

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA :	24/07/2020	BDI:	25,08%
	LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,71502000	14,40	10,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,70100000	9,32	6,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15450000	7,14	22,52
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10515000	4,89	0,51
TOTAL MATERIAL:						39,86

VALOR SEM ENCARGOS:	54,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	66,28
VALOR BDI (25.08%):	16,62
VALOR COM BDI:	82,90

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25.08%):	2,63
VALOR COM BDI:	13,13

2.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						19,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	76,33	76,33
TOTAL SERVICO:						76,33

VALOR SEM ENCARGOS:	95,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,15
VALOR COM ENCARGOS:	115,73
VALOR BDI (25.08%):	29,03
VALOR COM BDI:	144,76


FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil

2.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA	DATA:	24/07/2020	BDI:	25,08%
	LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02558650	22,15	0,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,22058000	0,20	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,61

VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,34
VALOR BDI (25.08%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,94

2.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,36	0,07
J748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,26	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						34,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	14,72100000	0,18	2,65
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02103000	23,89	0,50
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10515000	6,37	0,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,63258000	0,20	3,73
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02103000	7,30	0,15
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,07010000	13,85	0,97
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,03505000	13,85	0,49
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,75250000	0,59	1,03
TOTAL MATERIAL:						10,19

VALOR SEM ENCARGOS:	45,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,45
VALOR COM ENCARGOS:	74,47
VALOR BDI (25.08%):	18,68
VALOR COM BDI:	93,15


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.1. C3545 - MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,68240000	0,20	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AREFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.I.F BENTO PEREIRA		DATA:	24/07/2020			
	LOCAL:	DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ/CE		BDI:	25,08%			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TIANGUÁ		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00490700	30,29	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						4,06
VALOR BDI (25.08%):						1,02
VALOR COM BDI:						5,08

3.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00427610	22,15	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,58884000	0,48	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						6,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (25.08%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17525000	0,24	0,04
490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08412000	5,25	0,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,11917000	6,37	0,76
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (25.08%):						3,38
VALOR COM BDI:						16,84

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF:069.192.794-44
RG:200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 777 418 309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------