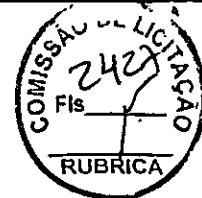


TOMAZ CONSTRUÇÕES

Tomaz Construções Eireli
CNPJ: 32.236.948/0001-81
Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505
Bairro: Centro - Fortaleza - Ceará
CEP: 61.110-140
Telefone: (85) 99621-2651
E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 14 DE JANEIRO DE 2021.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 12.28.01/2020TP
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 12.28.01/2020TP CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 203.091,58 (DUZENTOS E TRES MIL NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

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. EDUARDO CORTEZ TOMAZ, PORTADOR DO CPF N° 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N° 12.28.01/2020TP;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS, CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, FORNECIDAS SÃO COMPATIVÉIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA A MESMA.

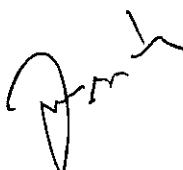
QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, ATENCIOSAMENTE,


TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.948/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 2427
RUBRICA





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVELCE

LOCAL: CASCAVEL-CENTRO

CLIENTE: TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI

DATA: 15/01/2021

BDI: 23,97%

FNTE

VERSÃO

HORA

MES

REP.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

ARRUBICA

SINAPI

2020/10 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,70%

11/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.583,28	5,20
1.1	PLACA	802,74	0,40
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.750,54	4,80
2	ALVENARIA	2.154,68	1,06
3	PAVIMENTAÇÃO	75.377,34	37,11
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	888,25	0,43
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.312,17	12,96
6	PINTURA	4.276,89	2,11
7	SERVIÇOS DIVERSOS	36.839,77	18,14
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.590,40	22,94

VALOR ORÇAMENTO:	156.501,18	100,00
VALOR BDI TOTAL:	48.590,40	
VALOR TOTAL:	203.891,58	

Duzentos e Três Mil Noventa e Um reais e Cinquenta e Oito centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA: 15/01/2021	BDI: 29,42%
LOCAL:	CASCAVEL-CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,83%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.563,28
1.1		PLACA					802,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,79	802,74
1.2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					9.750,54
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,90	44,98	310,36
1.2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.046,05	6,61	6.914,38
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	161,73	7,50	1.212,98
1.2.4	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	99,38	13,21	1.312,81
2		ALVENARIA					2.154,58
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,96	343,04	329,32
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,48	449,49	215,76
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	SEINFRA	M2	20,00	44,55	891,00
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	4,94	98,80
2.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,00	30,99	619,80
3		PAVIMENTAÇÃO					75.377,34
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,69	32,55	50.344,76
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,84	89,80	6.541,03
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	164,29	30,71	5.045,35
3.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	10,04	36,82	369,67
3.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	308,70	42,36	13.076,53
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					968,25
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	172,67	863,35
4.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	24,98	124,90
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					28.312,17
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	185,40	1.668,60
5.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	9,00	933,95	8.405,55
5.3	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	47,63	952,60
5.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	306,16	2.755,44
5.5	00042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	18,00	596,11	10.729,98
6		PINTURA					4.275,89
6.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	104,34	25,43	2.653,37
6.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,41	17,39	1.415,72
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,00	10,33	206,60
7		SERVIÇOS DIVERSOS					36.839,77
7.1	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	81,41	231,27	18.827,69
7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	688,80	4.132,80
7.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	39,71	218,04	8.656,37
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	296,98	17,58	5.220,91

VALOR ORÇAMENTO:	156.591,18
VALOR BDI TOTAL:	46.500,40
VALOR TOTAL:	203.091,58

Duzentos e Três Mil Noventa e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OMISSÃO
FIS 2430
CITACAO

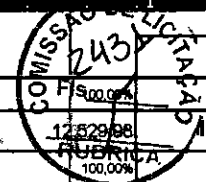
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
LOCAL: CASCAVEL-CENTRO
CLIENTE: TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI

DATA: 15/01/2021
BDI: 29,77%
FONTE: SENFRA SINAPI
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 85,20% 83,55%
RUBRICA: 48,59% 47,76%
12/2018 11/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.553,28	100,00% 10.553,28				100,00% 10.553,28
1.1	PLACA	802,74	100,00% 802,74				100,00% 802,74
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	802,74	100,00% 802,74				100,00% 802,74
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.750,54	100,00% 9.750,54				100,00% 9.750,54
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	310,36	100,00% 310,36				100,00% 310,36
1.2.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	6.914,39	100,00% 6.914,39				100,00% 6.914,39
1.2.3	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	1.212,98	100,00% 1.212,98				100,00% 1.212,98
1.2.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	1.312,81	100,00% 1.312,81				100,00% 1.312,81
2	ALVENARIA	2.154,68	100,00% 2.154,68				100,00% 2.154,68
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	329,32	100,00% 329,32				100,00% 329,32
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	215,76	100,00% 215,76				100,00% 215,76
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	891,00	100,00% 891,00				100,00% 891,00
2.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	98,80	100,00% 98,80				100,00% 98,80
2.5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	619,80	100,00% 619,80				100,00% 619,80
3	PAVIMENTAÇÃO	75.377,34		57,20% 43.283,39	42,80% 32.093,95		100,00% 75.377,34
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	50.344,76		60,00% 30.206,86	40,00% 20.137,90		100,00% 50.344,76
3.2	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	6.541,03			100,00% 6.541,03		100,00% 6.541,03
3.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	5.045,35			100,00% 5.045,35		100,00% 5.045,35
3.4	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	369,67			100,00% 369,67		100,00% 369,67
3.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	13.076,53		100,00% 13.076,53			100,00% 13.076,53
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	988,25		60,70% 604,35	39,30% 383,90		100,00% 988,25
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	863,35		70,00% 604,35	30,00% 259,00		100,00% 863,35
4.2	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	124,90			100,00% 124,90		100,00% 124,90
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.312,17			27,92% 7.792,52	72,08% 18.519,65	100,00% 26.312,17
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1.668,60			50,00% 834,30	50,00% 834,30	100,00% 1.668,60
5.2	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	8.405,55			50,00% 4.202,78	50,00% 4.202,77	100,00% 8.405,55
5.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	952,60				100,00% 952,60	100,00% 952,60
5.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COM UM LASTRO DE BRITA F	0.755,42				100,00%	100,00%

Handwritten signature

5.4	INJETO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2.755,44			2.755,44		2.755,44	
5.5	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	12.529,98					12.529,98	100,00%
6	PINTURA	4.275,69					4.275,69	100,00%
6.1	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	2.653,37					2.653,37	100,00%
6.2	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.415,72					1.415,72	100,00%
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	206,60					206,60	100,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	36.839,77		13,07%	22,77%	63,56%	36.839,77	100,00%
7.1	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERÓBA	18.827,69		5.220,91	8.658,37	22.980,49	18.827,69	100,00%
7.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	4.132,80					4.132,80	100,00%
7.3	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	8.658,37			100,00%	8.658,37	8.658,37	100,00%
7.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	5.220,91		100,00%	5.220,91		5.220,91	100,00%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.590,40	8,12%	31,38%	31,20%	29,24%	46.590,40	100,00%
		203.091,58	16.491,10	63.728,72	63.492,90	59.378,86	203.091,58	
			16.491,10	60.219,82	143.712,72	209.091,58		



Handwritten signature or initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 2039
RUBRICA
12/2018

TOMAZ CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA: 15/01/2021	BDI: 20,0%
	LOCAL:	CASCAVEL-CENTRO	VERBA:	HORA
	CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,0%
			SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,69% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,79
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,50	17,50
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,56
1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:						107,27
VALOR:						133,79

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	5,95
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,99
VALOR:						44,99

1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
VALOR:						6,61

1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50

1.2. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,21
VALOR:						13,21

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	41,82	15,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,38	41,61
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,82	60,30
TOTAL MATERIAL:						117,17
VALOR:						343,04

2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	
TOTAL MATERIAL:					235,00
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	321,65
TOTAL SERVIÇO:					14,59
VALOR:					449,49

2.3. 0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,82
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,90
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,36
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					11,52
VALOR:					44,55

2.4. 0078 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,82
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR:					4,94

2.5. 0029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	618,21
TOTAL SERVIÇO:					12,38
VALOR:					38,99

3.1. 05027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

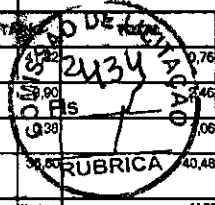
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,94
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05690000	41,82
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,85
09512	TIJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					35,54
VALOR:					32,55

3.2. 04624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					43,94

[Handwritten signature]

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,78
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,79000000	2,46
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	2,06
0823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,48
TOTAL MATERIAL:					44,78
VALOR:					89,88



3.3. 01611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,13
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	1,38
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	2,77
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	4,18
TOTAL MATERIAL:					8,34
VALOR:					30,71

3.4. 04601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,02
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	2,78
TOTAL MATERIAL:					3,80
VALOR:					36,82

3.5. 03366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,35
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,20
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,20
0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,98
03251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	29,87
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,70
TOTAL SERVIÇO:					31,73
VALOR:					42,36

4.1. 01948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	43,56
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	53,49
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					130,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,16
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,25
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95
0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32
0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	5,24
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,94

[Handwritten signature]



MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	
426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	
473	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00
200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,91
201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,29
TOTAL MATERIAL:					42,58
VALOR:					172,87

4.2. 02508 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	14,52
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,72
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,18
2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,10
TOTAL MATERIAL:					13,28
VALOR:					24,98

5.1. 01947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					138,88
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,18
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,09
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,45
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,64
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,28
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,62
TOTAL MATERIAL:					54,88
VALOR:					185,40

6.2. 03626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,07
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	19,21
TOTAL MAO DE OBRA:					428,84
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	41,82
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	62,94
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,38
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	4,64
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588.8/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	340,00
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	67,02
TOTAL MATERIAL:					584,91
VALOR:					933,95

5.3. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	47,63
--------	-------

5.4. 00624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11800000	14,68

COMISSÃO 2436 LICITAÇÃO
Fis 8,78
RUBRICADO 2,05

0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	89,50
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	17,83	107,36
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	19,21	214,13
TOTAL MAO DE OBRA:						214,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,49	0,21
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15160000	41,82	6,35
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,80	5,00
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06800000	62,94	5,54
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,90	13,50
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,24	1,72
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,38	11,40
0916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09000000	6,62	0,20
2082	TUOLO MAÇIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,21	48,09
TOTAL MATERIAL:						92,91
VALOR:						308,16

5.5. 0042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

VALOR:						698,11
---------------	--	--	--	--	--	---------------

6. 1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	9,28	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						25,43

6.2. 2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						11,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,48	0,52
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,45	0,45
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,22	4,92
TOTAL MATERIAL:						5,89
VALOR:						17,39

6.3. 3489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,53	5,78
TOTAL MATERIAL:						5,78

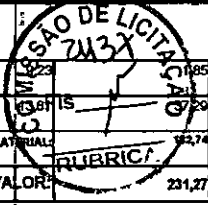
SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,16	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	14,07	0,97
TOTAL SERVIÇO:						4,55
VALOR:						10,33

7.1. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						48,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	130,76	143,60

Handwritten signature



724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000		
7260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000		
				TOTAL MATERIAL:	232,74	
				VALOR:	231,27	

7.2. 03360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	688,00	688,00
				TOTAL MATERIAL:		688,00
				VALOR:		688,00

7.3. 03440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
1543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	6,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1724	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	97,31	97,31
				TOTAL MATERIAL:		97,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	76,00	48,01
10776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	4,94	6,18
10782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,01	17,51
11212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	25,88	32,35
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,01	3,15
				TOTAL SERVIÇO:		105,00
				VALOR:		219,04

7.4. 03449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
1543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIML=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,24	9,24
				TOTAL MATERIAL:		9,24

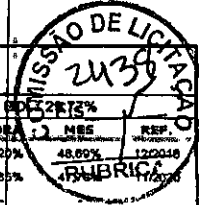
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	367,63	0,37
				TOTAL SERVIÇO:		0,37
				VALOR:		17,58

7.4.1

f

TOMAZ
CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	15/01/2021
LÓCAL:	CASCAVEL-CENTRO	FONTE:	VEREADO
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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 Acidentes de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,80	4,31
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizado	4,40	3,39
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,38
C	Total de Encargos Sociais que não recebem Incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

(A+B+C+D+E)

Handwritten signature

Handwritten mark



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D