



CARTA- PROPOSTA DE PREÇO

ITAJAJÉ 06 DE DEZEMBRO DE 2019

À
Prefeitura Municipal de Tururu
Comissão Permanente de Licitação
Tururu-CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sas.nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019, cujo objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE., pelo preço global de R\$ 206.195,28 DUZENTOS E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS , com prazo de execução até 180 (cento e oitenta) dias.

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.CYRO DUTRA SALES CPF nº 672.552.053-72, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE- 329550


B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE.
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.
 LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACÓ DE CASTRO E SILVA, S/N, CENTRO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019
 FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÉS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL GERAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					929,54
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	154,99	929,94	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					13.808,07
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	15,38	34,48	530,30	
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	193,61	68,58	13.277,77	
3.0		ALVENARIAS E ESTRUTURAS					4.274,54
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	52,72	81,08	4.274,54	
4.0		REVESTIMENTOS					1.414,82
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	59,00	5,11	301,49	
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	59,00	18,87	1.113,33	
5.0		PISOS					48.189,89
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	657,02	32,44	21.313,73	
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	540,81	37,54	20.302,01	
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	92,93	31,99	2.972,83	
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	79,64	45,22	3.601,32	
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					1.362,69
6.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	145,27	6,18	897,77	
6.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	8,00	8,97	71,76	
6.3	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	7,00	7,54	52,78	
6.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00	56,73	340,38	
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					34.679,38
7.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,00	8,41	1.682,00	
7.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	40,00	18,88	755,20	
7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	10,00	116,04	1.160,40	
7.4	C2090	QUADRO P/ MEDICAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.156,99	1.156,99	
7.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	207,04	414,08	
7.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	200,00	5,97	1.194,00	
7.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	45,00	7,09	319,05	
7.8	CXXX02	REFLETOR LED 50 W P/ JARDIM	UN	2,00	239,28	478,56	
7.9	CXXX01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (< 60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90 W E MÁXIMA 100W, INCLUSIVE POSTE.	UN	7,00	3.931,30	27.519,10	
8.0		PINTURA					306,56
8.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	39,47	3,84	151,57	
8.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	12,56	12,34	154,99	
9.0		SERVIÇOS DIVERSOS					62.102,07
9.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	232,19	19,34	4.490,55	
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	38,00	13,56	515,28	
9.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	45,00	240,99	10.844,55	
9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	6,00	276,58	1.659,48	
9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	566,85	566,85	
9.6	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	634,82	634,82	
9.7	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	851,27	851,27	
9.8	CXXX03	LETREIRO EM ACM (EU AMO TURURU), CHAPA 14 MM	UND	1,00	13.756,58	13.756,58	
9.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.277,47	0,98	1.251,92	
9.10	CXXX04	PLACA INFORMATIVA	UND	1,00	1.960,15	1.960,15	
9.11	CXXX05	ADDOMINAL GALVANIZADO	UND	2,00	2.413,25	4.826,50	
9.12	CXXX06	SIMULADOR DE CAMINHADA GALVANIZADO	UND	2,00	3.206,18	6.412,36	
9.13	CXXX07	SURF SIMPLES GALVANIZADO	UND	2,00	3.595,25	7.190,50	
9.14	CXXX08	ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO	UND	2,00	3.570,63	7.141,26	
BDI DA OBRA							23,42%
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI							167.067,96
GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO							206.195,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 206.195,28 DUZENTOS E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
 ITAPAJÉ 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
 Eng. Civil
 CREA/CE: 329550

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
17.325.819/0001-21

Handwritten signatures and initials

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5760000	17,83	28,10
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8222500	13,21	24,07
		Sub-Total de Mão de Obra				52,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	50,24	1,53
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,45	2,05
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,26	21,84
		Sub-Total de Material				30,33
		Custo Direto Total				82,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				82,50
		Preço Unitário Adotado				82,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,57	5,26
		Sub-Total de Material				5,49
		Custo Direto Total				8,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Adotado				8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,24	44,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
		Sub-Total de Material				234,30
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				326,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				326,19
		Preço Unitário Adotado				326,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3297500	14,52	19,31
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3297500	17,83	23,71
		Sub-Total de Mão de Obra				43,02
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	16,26	6,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	16,19	32,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,67	7,15
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	7,95	12,72
	2 0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500000	11,09	2,77
		Sub-Total de Material				62,01
		Custo Direto Total				105,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				105,03
		Preço Unitário Adotado				105,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5910000	17,83	10,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5910000	13,21	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	300,56	7,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,51
		Custo Direto Total				25,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,86
		Preço Unitário Adotado				25,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
		Sub-Total de Material				170,44
		Custo Direto Total				300,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				300,56
		Preço Unitário Adotado				300,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M	UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8368000	13,21	37,47
		Sub-Total de Mão de Obra				37,47
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL	UN	1,0000000	1.285,36	1.285,36
		Sub-Total de Material				1.285,36
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	114,45	164,81
		Sub-Total de Equipamento				164,81
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	341,22	160,37
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	113,20	53,20
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	34,48	24,48
		Total de Serviços Auxiliares				238,05
		Custo Direto Total				1.725,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.725,69
		Preço Unitário Adotado				1.725,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	50,24	39,09
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,60	73,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				211,10
		Custo Direto Total				341,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				341,22
		Preço Unitário Adotado				341,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				113,20
		Custo Direto Total				113,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				113,20
		Preço Unitário Adotado				113,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

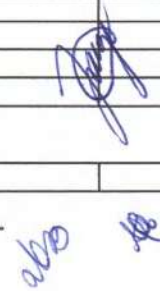
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				409,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				409,91
		Preço Unitário Adotado				409,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8109225	13,21	23,92
		Sub-Total de Mão de Obra				50,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,24	2,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
		Sub-Total de Material				30,82
		Custo Direto Total				81,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				81,08
		Preço Unitário Adotado				81,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1477500	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0782		CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0115000	50,24	0,58
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	2,7500000	0,69	1,90
		Sub-Total de Material				2,48
		Custo Direto Total				14,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,26
		Preço Unitário Adotado				14,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/P		M2	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,5910000	17,83	10,54
1	01I2543	SERVENTE	H	0,8471000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				21,73
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	50,24	1,22
2	02I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,84	1,88
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,45	1,46
		Sub-Total de Material				4,56
		Custo Direto Total				26,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,29
		Preço Unitario Adotado				26,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	50,24	45,07
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,45	126,90
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
		Sub-Total de Material				229,40
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				321,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				321,29
		Preço Unitario Adotado				321,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,24	46,21
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
		Sub-Total de Material				217,94
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				309,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				309,83
		Preço Unitario Adotado				309,83

ITAJAJE 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 – IE- 06.514086-9
Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 – (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				26,02
	2 02I0537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,66	33,31
	2 02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,14	21,14
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,19	72,86
	2 02I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,09	1,66
		Sub-Total de Material				128,97
		Custo Direto Total				154,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,99
		Preço Unitário Adotado				154,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,0342500	13,21	13,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66
	2 02I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	45,31	49,84
		Sub-Total de Material				49,84
	3 03I0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
	3 03I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,08
		Custo Direto Total				68,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,58
		Preço Unitário Adotado				68,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,8109225	13,21	23,92
		Sub-Total de Mão de Obra				50,26
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,24	2,07
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2 02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
		Sub-Total de Material				30,82
		Custo Direto Total				81,08

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,08
		Preço Unitário Adotado				81,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1477500	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6698000	13,21	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,84	0,93
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA		M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1571075	17,83	2,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1571075	13,21	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,24	2,85
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,26	0,25
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,44	22,44
		Sub-Total de Material				25,54
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,72	1,87
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,51	0,15
		Sub-Total de Equipamento				2,02
		Custo Direto Total				32,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,44
		Preço Unitário Adotado				32,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMP		M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1571075	17,83	2,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1571075	13,21	2,08
	Sub-Total de Mão de Obra					4,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,24	2,85
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,26	0,25
	2 0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,54	27,54
	Sub-Total de Material					30,64
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,72	1,87
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,51	0,15
	Sub-Total de Equipamento					2,02
	Custo Direto Total					37,54
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					37,54
	Preço Unitário Adotado					37,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
	Sub-Total de Mão de Obra					21,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
	Sub-Total de Material					9,95
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
	Sub-Total de Equipamento					0,70
	Custo Direto Total					31,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,99
	Preço Unitário Adotado					31,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRAT		M2	26/12/2018		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2462500	14,52	3,58
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3447500	17,83	6,15
	Sub-Total de Mão de Obra					9,73
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0304000	54,18	1,65
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300000	0,45	4,11
	2 0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500000	23,64	24,82
	Sub-Total de Material					35,49
	Custo Direto Total					45,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					45,22
	Preço Unitário Adotado					45,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1182000	14,52	1,72
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1182000	17,83	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	42,91	0,02
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	31,68	0,01
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,30	2,32
		Sub-Total de Material				2,35
		Custo Direto Total				6,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,18
		Preço Unitário Adotado				6,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"		UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1970000	17,83	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,37
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,91	0,11
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,20	0,08
	2	0211303 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,28	2,28
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	31,68	0,13
		Sub-Total de Material				2,60
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1871500	14,52	2,72
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1871500	17,83	3,34
		Sub-Total de Mão de Obra				6,06
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	42,91	0,39
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	31,68	0,11
	2	0211972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,98	0,98
		Sub-Total de Material				1,48
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA		UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4825000	14,52	7,15

Handwritten signatures and initials: NDB, LFF

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2462500	17,83	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,20	0,20
2	0217496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000000	44,99	44,99
		Sub-Total de Material				45,19
		Custo Direto Total				56,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,73
		Preço Unitário Adotado				56,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1674500	14,52	2,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1674500	18,07	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				5,46
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	2,95	2,95
		Sub-Total de Material				2,95
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,41
		Preço Unitário Adotado				8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3644500	14,52	5,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3644500	18,07	6,59
		Sub-Total de Mão de Obra				11,88
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000000	7,00	7,00
		Sub-Total de Material				7,00
		Custo Direto Total				18,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,88
		Preço Unitário Adotado				18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE	M2	0,8000000	82,50	66,00
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	8,04	6,27
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQU	M3	0,0252000	326,19	8,21
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	34,48	7,44
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 1	M2	0,1200000	105,03	12,60
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIR	M2	0,6000000	25,86	15,52
		Total de Serviços Auxiliares				116,04
		Custo Direto Total				116,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,04
		Preço Unitário Adotado				116,04

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE - 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

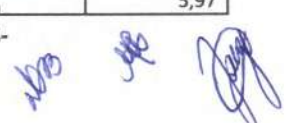
FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7280000	14,52	68,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	4,7280000	18,07	85,43
		Sub-Total de Mão de Obra				154,08
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,81	2,43
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,95	2,85
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	11,39	22,78
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,06	5,06
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	73,20	73,20
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	310,97	310,97
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,20	3,30
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	52,05	52,05
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	527,96	527,96
		Sub-Total de Material				1.002,91
		Custo Direto Total				1.156,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.156,99
		Preço Unitário Adotado				1.156,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4475000	14,52	50,06
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4775000	18,07	26,70
		Sub-Total de Mão de Obra				76,76
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	11,39	34,17
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,32	46,32
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	47,48	47,48
		Sub-Total de Material				130,28
		Custo Direto Total				207,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,04
		Preço Unitário Adotado				207,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1182000	14,52	1,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1182000	18,07	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,86
	2 0211173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,07	2,11
		Sub-Total de Material				2,11
		Custo Direto Total				5,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,97
		Preço Unitário Adotado				5,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1280500	14,52	1,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1280500	18,07	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
2	0211174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,86	2,92
		Sub-Total de Material				2,92
		Custo Direto Total				7,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,09
		Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		REFLETOR LED 50 W P /JARDIM	UN	06/12/2019		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4775000	14,52	21,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9700000	18,07	35,60
		Sub-Total de Mão de Obra				57,05
2	IXXXX01	REFLETOR LED 50 W P/JARDIM (VERDE)	UN	1,0000000	182,23	182,23
		Sub-Total de MATERIAL				182,23
		Custo Direto Total				239,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,28
		Preço Unitário Adotado				239,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		LUMINÁRIA 4 PÉTALAS PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (< 60º	UN	06/12/2019		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1520000	14,52	45,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	9,0620000	18,07	163,75
		Sub-Total de Mão de Obra				209,52
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000000	20,89	83,56
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,95	35,40
2	0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000000	4,58	54,96
2	0216799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	127,97	127,97
2	0219120	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO	UN	4,0000000	423,55	1.694,20
		Sub-Total de Material				1.996,09
		Serviços Auxiliares				
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL	UN	1,0000000	1.725,69	1.725,69
		Total de Serviços Auxiliares				1.725,69
		Custo Direto Total				3.931,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.931,30
		Preço Unitário Adotado				3.931,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1970000	17,85	3,52
		Sub-Total de Mão de Obra				3,52
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitario Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1	0112395 PINTOR	H	0,2955000	17,85	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,90	2,26
	2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,30	1,95
		Sub-Total de Material				4,21
		Custo Direto Total				12,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,34
		Preço Unitario Adotado				12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1773000	17,83	3,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3546000	13,21	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
	2	0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,09	11,09
		Sub-Total de Material				11,09
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	409,91	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				19,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,34
		Preço Unitario Adotado				19,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	26/12/2018		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,2046830	14,52	2,97
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
	2	0211225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,98	5,38
	2	0212077 TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	69,46	5,21
		Sub-Total de Material				10,59
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,56
		Preço Unitario Adotado				13,56

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE - 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)

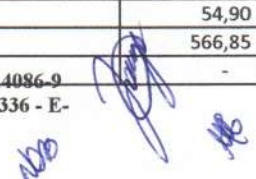
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				13,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,29
	2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	116,87	116,87
		Sub-Total de Material				116,87
		Serviços Auxiliares				
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	0,6000000	81,08	48,65
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEI	M2	1,2500000	5,11	6,39
	A C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	1,2500000	14,26	17,83
	A C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM P	M2	1,2500000	26,29	32,86
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0900000	34,48	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				108,83
		Custo Direto Total				240,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				240,99
		Preço Unitario Adotado				240,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4775000	13,21	19,52
		Sub-Total de Mão de Obra				45,86
	2 0210974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,0000000	217,68	217,68
		Sub-Total de Material				217,68
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQ	M3	0,0300000	321,29	9,64
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0300000	113,20	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,04
		Custo Direto Total				276,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,58
		Preço Unitario Adotado				276,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESM	UN	26/12/2018		
	2 0216718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E	UN	1,0000000	511,95	511,95
		Sub-Total de Material				511,95
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQU	M3	0,1200000	309,83	37,18
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	113,20	13,58
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,48	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				54,90
		Custo Direto Total				566,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				566,85
		Preço Unitário Adotado				566,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PI	UN	26/12/2018		
	2 0210182	BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUB	UN	1,0000000	579,92	579,92
		Sub-Total de Material				579,92
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQU	M3	0,1200000	309,83	37,18
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	113,20	13,58
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,48	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				54,90
		Custo Direto Total				634,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				634,82
		Preço Unitário Adotado				634,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ES	UN	26/12/2018		
	2 0212477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR	UN	1,0000000	796,37	796,37
		Sub-Total de Material				796,37
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQU	M3	0,1200000	309,83	37,18
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	113,20	13,58
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,48	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				54,90
		Custo Direto Total				851,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				851,27
		Preço Unitário Adotado				851,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		LETREIRO EM ACM (EU AMO TURURU), CHAPA 14 MM	UND	06/12/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1670000	13,21	28,63
		Sub-Total de Mão de Obra				28,63
	2 IXXXX03	LETREIRO EM ACM (EU AMO TURURU), CHAPA 14 MM	UN	1,0000000	13.727,95	13.727,95
		Sub-Total de MATERIAL				13.727,95
		Custo Direto Total				13.756,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.756,58
		Preço Unitário Adotado				13.756,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0738750	13,21	0,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		PLACA INFORMATIVA	UND	06/12/2019		
	2 IXXXX04	PLACA INFORMATIVA	UN	1,0000000	1.960,15	1.960,15
		Sub-Total de MATERIAL				1.960,15
		Custo Direto Total				1.960,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.960,15
		Preço Unitário Adotado				1.960,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		ABDOMINAL GALVANIZADO	UND	06/12/2019		
	2 IXXXX05	ABDOMINAL GALVANIZADO	UN	1,0000000	2.413,25	2.413,25
		Sub-Total de MATERIAL				2.413,25
		Custo Direto Total				2.413,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.413,25
		Preço Unitário Adotado				2.413,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		SIMULADOR DE CAMINHADA GALVANIZADO	UND	06/12/2019		
	2 IXXXX06	SIMULADOR DE CAMINHADA GALVANIZADO	UN	1,0000000	3.206,18	3.206,18
		Sub-Total de MATERIAL				3.206,18
		Custo Direto Total				3.206,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.206,18
		Preço Unitário Adotado				3.206,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		SURF SIMPLES GALVANIZADO	UND	06/12/2019		
	2 IXXXX08	ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO	UN	1,0000000	3.595,25	3.595,25
		Sub-Total de MATERIAL				3.595,25
		Custo Direto Total				3.595,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.595,25
		Preço Unitário Adotado				3.595,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO	UND	06/12/2019		
	2 IXXXX08	ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO	UN	1,0000000	3.570,63	3.570,63
		Sub-Total de MATERIAL				3.570,63
		Custo Direto Total				3.570,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.570,63
		Preço Unitário Adotado				3.570,63

ITAPAJE 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

NDB
APC

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE.
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.
 LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN, CENTRO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019
 FONTE: SEINIRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÉS)



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) COM BDI	MÉS - 01		MÉS - 02		MÉS - 03		MÉS - 04		MÉS - 05		MÉS - 06	
			Valor	ACUMUL. (%)	Valor	ACUMUL. (%)	Valor	ACUMUL. (%)	Valor	ACUMUL. (%)	Valor	ACUMUL. (%)	Valor	ACUMUL. (%)
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.147,73	R\$ 1.147,73	100,00%										
002	MOVIMENTO DE TERRA	17.041,92	R\$ 17.041,92	100,00%										
003	ALVENARIAS E ESTRUTURAS	5.275,64	R\$ 4.220,51	80,00%	R\$ 1.055,13	100,00%								
004	REVESTIMENTOS	1.746,17	R\$ 873,08	50,00%	R\$ 873,08	100,00%								
005	PISOS	59.475,98												
006	INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	1.681,83												
007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.801,29												
008	PINTURA	378,36												
009	SERVIÇOS DIVERSOS	76.646,37	R\$ 15.329,27	20,00%	R\$ 38.672,62	18,73%	R\$ 13.648,79	20,00%	R\$ 44.022,22	15,00%	R\$ 11.486,36	15,00%	R\$ 43.964,11	21,32%
	TOTAL DA OBRA COM BDI	206.195,28	38.672,62	18,73%	52.281,31	25,35%	62.281,31	30,35%	96.283,63	46,70%	140.244,63	68,02%	169.368,72	82,14%
														206.195,28

LOCAL ITAPAJÉ: 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
 CREA/CE: 329550

[Signature]
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 17.325.819/000

[Handwritten initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (3% de 40% relativo à mão de obra)	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

BDI =	23,42%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAPAJE 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329450

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES
17.325.819

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU -CE.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE.

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACÓ DE CASTRO E SILVA, SN,CENTRO, TURURU-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2511.01/2019

FONTE: SEINFRA DESONERADA 026.1 - BDI: 23,42% ENCARGOS: 85,20%(HORA) - 48,69% (MÊS)



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
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	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

ITAPAJE 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-2