



PROPOSTA



ANEXO – XIV

Proposta de Preço

À

Comissão de Licitação

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 09/2019

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 68/2019

OBJETO: Contratação de ME/EPP especializada em prestação de serviços de engenharia para a obra de ampliação da Unidade Básica de Saúde Ana Torres Bandeira, conforme proposta nº 11740.1220001/18-006 celebrado entre o FNS e o Fundo Municipal de Saúde de Carrasco Bonito/TO.

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta de preços relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta e declarações exigidas no edital do pregão acima citado.

1. Identificação do Licitante:

- a) Razão Social: **EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME**
- b) CGC (MF) nº: 24.506.173/0001-44
- c) Inscrição Estadual nº:
- d) Endereço: Rua Cariolando F. Souza, no. 65, bairro São Pedro
- e) Fone: 63 99960 3626
- f) CEP: 77.960-000; e -mail: **adm.crempreendimentos@outlook.com**
- g) Cidade: Augustinópolis Estado: Tocantins;
- h) Banco **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** Agência nº: **2812** OP: **003** Conta nº: **1634-3**

OBS: Todas as propostas deverão constar os dados do responsável para assinatura do Termo Contratual.

Nome: **EDUARDO LEANDRO HENRIQUES;**

RG nº: 0661705320189 Órgão Expedidor SSP-MA

CPF nº: 947.396.336-04

Cargo/Função ocupada: **ADMINISTRAÇÃO**

Fone: 63 99960 3626.

2. Condições Gerais da Proposta:



☐ a presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação;

☐ os preços unitário e global estão detalhados na nossa proposta de preço, nos quais estão incluídos todos os custos, como tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

☐ que sua proposta engloba todas as despesas referentes à prestação dos serviços, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o objeto da licitação, não cabendo qualquer outro valor adicional ao explicitado em nossa proposta comercial.

Subtotais referentes:

a) material R\$ 58.355,99

b) mão de obra R\$ 25.009,70

Valor Total: R\$ 83.365,69 (Oitenta três mil trezentos e sessenta e cinco reais e sessenta e nove centavos)

Carrasco Bonito, TO , 09 de Agosto de 2019 ✓

Elailson Pereira dos Santos

EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ: 24.506.173/0001-44

Elailson Pereira dos Santos

CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Carolando Francisco Sousa, N° 65, São Pedro
CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO

ORÇAMENTO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 83.365,690
 LOCAL: CARRASCO BONITO - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
 CONVÊNIO: SAÚDE Área = 54,15 m²

abr/19	Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Parc.
1. SERVIÇOS INICIAIS						
1.1 GERAIS						
74209/1	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	363,72	909,30
73822/2	1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	107,73	0,39	42,01
1.2 LOCAÇÕES						
99059	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,15	26,35	1.426,85
SUB TOTAL						2.378,16
2. MOVIMENTO DE TERRA						
93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,83	39,96	672,53
94097	2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	32,63	3,09	100,83
96995	2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,67	24,23	258,53
002	2.4	ATERRO INTERNO COM CASCALHO COMPACTADO COM SOQUETE A PERCUSSÃO	M3	18,85	45,07	849,57
SUB TOTAL						1.881,46
3. FUNDAÇÕES						
94974	3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,63	287,16	468,07
96536	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	64,47	28,81	1.857,38
96543	3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,80	9,14	601,41
96544	3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,20	8,01	706,48
96545	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,10	7,77	770,01
96546	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,00	6,36	934,92
96547	3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,60	5,68	219,25
94964	3.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,90	268,95	1.586,81
74157/4	3.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAMENTOS	M3	5,90	68,81	405,98
74106/1	3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	49,30	6,70	330,31
SUB TOTAL						7.880,62

4.		ESTRUTURA				
92442	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	83,64	21,64	1.809,97
92775	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,10	9,19	993,44
92776	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,20	8,04	9,65
92777	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,00	7,75	868,00
92778	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	201,40	6,32	1.272,85
94964	4.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,94	268,95	1.059,66
92873	4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,94	108,32	426,78
SUB TOTAL					6.440,35	
5.		VEDAÇÃO				
89168	5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	142,08	40,00	5.683,20
93197	5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,80	33,00	752,40
SUB TOTAL					6.435,60	
6.		COBERTURA				
92568	6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	140,05	48,46	6.786,82
94445	6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	140,05	24,00	3.361,20
7181	6.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	53,00	1,70	90,10
SUB TOTAL					10.238,12	
7.		ESQUADRIAS COM FERRAGENS				
90822	7.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	288,82	866,46
72120	7.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	4,40	247,92	1.090,85
72119	7.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	8,84	195,68	1.729,81
84885	7.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	492,89	2.464,45
SUB TOTAL					6.151,57	

8.		REVESTIMENTO				
87905	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	284,16	3,80	1.079,81
87531	8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	46,48	19,00	883,12
87529	8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	237,68	19,00	4.515,92
87264	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	46,48	33,00	1.533,84
SUB TOTAL						8.012,69
9.		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA				
95635	9.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	96,51	96,51
9.2		TUBULAÇÃO				
91785	9.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,60	24,57	285,01
9.3		REGISTROS				
9.3.1		GAVETA CROMADO				
89987	9.3.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	42,48	127,44
9.3.2		PRESSÃO CROMADO				
89985	9.3.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	40,48	80,96
9.3		ESGOTO SANITÁRIO/VENTILAÇÃO				
9.3.1		TUBULAÇÃO ESGOTO				
89711	9.3.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,04	10,96	55,24
89712	9.3.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,47	16,17	39,94
89714	9.3.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,93	31,81	1.429,22
9.4		CAIXAS / PASSAGEM				
001	9.4.1	CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM ALVENARIA REBOCADA FUNDO CONCRETO	UN	2,00	128,63	257,26
89709	9.4.2	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,58	13,16

9.5		LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
86888	9.5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	311,12	622,24
86904	9.5.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	93,02	186,04
95544	9.5.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	19,57	39,14
95545	9.5.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	19,15	38,30
SUB TOTAL						3.270,46
10.		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
83446	10.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	111,92	223,84
10.2		FORNASSENT. ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO INCL. ACESSÓRIOS				
91846	10.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,30	5,00	966,50
10.3		CABO ISOLADO PVC 750V				
91924	10.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,10	1,44	59,18
91926	10.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	892,90	2,00	1.785,80
91928	10.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,60	3,30	543,18
10.4		QUADROS				
13393	10.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	184,39	184,39
10.5		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				
10.5.1		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR FORN/COLOC				
74130/1	10.5.1.1	10A	UN	7,00	11,16	78,12
74130/1	10.5.1.2	20A	UN	2,00	11,16	22,32
74130/1	10.5.1.3	25A	UN	3,00	11,16	33,48
74130/2	10.5.1.4	20A	UN	1,00	17,41	17,41
10.6		TOMADAS - PONTOS DE FORÇA				
91993	10.6.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	23,83	119,15
92000	10.6.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	15,44	138,96
10.7		INTERRUPTORES				
91956	10.7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,07	44,14
92023	10.7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,90	51,80
91958	10.7.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,62	37,24
91966	10.7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	27,12	27,12
10.8		LUMINÁRIA				
10.8.1		LUMINÁRIA EMBUTIR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE E COMPACTA				
93044	10.13.1.1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,66	15,32
97605	10.13.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	44,35	177,40
97585	10.13.1.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E	UN	22,00	42,75	940,50
SUB TOTAL						5.465,85

11.		PAVIMENTAÇÃO				
94438	11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	76,00	22,64	1.720,64
89171	11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	76,00	24,35	1.850,60
94990	11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60	443,02	708,83
SUB TOTAL						4.280,07
12.		PINTURA				
88487	12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,68	7,50	1.782,60
SUB TOTAL						1.782,60
13.		DIVERSOS				
13.1		GERAIS				
99802	13.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	300,00	0,25	75,00
SUB TOTAL						75,00
SUB TOTAL UBS						66.692,55
B. D. I.				25,00%		16.673,14
14.		FISCALIZAÇÃO DE OBRA				
73775/1	14.1	FISCALIZAÇÃO DE OBRA	VB	3,00%	2.400,00	2.400,00
TOTAL ITEM 15.0						2.400,00
TOTAL GLOBAL DA OBRA INCL. BDI						83.365,690

Prazo de entrega da obra: 150 dias a parte da entrega da Ordem de Serviço.

Carrasco Bonito, TO , 09 de Agosto de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ: 24.506.173/0001-44

Elailson Pereira dos Santos

CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Carilando Francisco Sousa, N° 65, São Pedro
CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Proponente: PEFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
Empreendimento: AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Garantia (*)	0,00	0,42	0,21	0,00
Risco	0,00	2,05	0,97	0,00
Despesas Financeiras	0,00	1,20	0,59	1,00
Administração Central	0,11	8,03	4,07	6,85
Lucro	3,83	9,96	6,90	9,57
Tributos (soma dos itens abaixo)	4,65	6,15	5,40	5,40
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**) (***)	1,00	2,50	1,75	1,75
TOTAL	9,01	31,26	19,69	25,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

WANDERLÂNDIA - TO

EVANDRO ANTÔNIO PEREIRA
CREA 204754/D-TO

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 50% DO PREÇO TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Carrasco Bonito, TO, 09 de Agosto de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE
LOCAL: CARRASCO BONITO - TO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PROPOZ CARRASCO BONITO - TO
CONVÊNI SAUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		TOTAL	PESO DO ITEM
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.378,16	60,00%	1.426,896	10,00%	237,816	10,00%	237,816	10,00%	237,816	10,00%	237,816	2.378,16	2,85%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	1.881,46	100,00%	1.881,460									1.881,46	2,26%
3.	FUNDAÇÕES	7.880,62	100,00%	7.880,620									7.880,62	9,45%
4.	ESTRUTURA	6.440,35	60,00%	3.864,210	40,00%	2.576,140							6.440,35	7,73%
5.	VEDAÇÃO	6.435,60	40,00%	2.574,24	60,00%	3.861,360							6.435,60	7,72%
6.	COBERTURA	10.238,12			40,00%	4.095,248	60,00%	6.142,872					10.238,12	12,28%
7.	ESQUADRIAS COM FERRAGENS	6.151,57					50,00%	3.075,785	50,00%	3.075,785			6.151,57	7,38%
8.	REVESTIMENTO	8.012,69			30,00%	2.403,81	70,00%	5.608,88					8.012,69	9,61%
9.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3.270,46	20,00%	654,09					50,00%	1.635,230	30,00%	981,138	3.270,46	3,92%
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.465,85			20,00%	1.093,170			30,00%	1.639,755	50,00%	2.732,925	5.465,85	6,56%
11.	PAVIMENTAÇÃO	4.280,07			40,00%	1.712,028	40,00%	1.712,03	20,00%	856,014			4.280,07	5,13%
12.	PINTURA	1.782,60							45,00%	802,170	55,00%	980,430	1.782,60	2,14%
13.	DIVERSOS	75,00										75,000	75,00	0,09%
14.	FISCALIZAÇÃO DE OBRA	2.400,00									100,00%	2.400,00	2.400,00	2,88%



BDO													
BDI	16.673,14	27,41%	4.570,379	23,96%	3.994,893	25,16%	4.194,346	12,37%	2.061,693	11,11%	1.851,827	16.673,14	20,00%
EVOLUÇÃO	TOTAL PARCIAL	27,412%	22.851,90	23,960%	19.974,47	25,156%	20.971,73	12,365%	10.308,46	11,107%	9.259,14	83.365,69	
	ACUMULADO	27,412%	22.851,90	51,372%	42.826,37	76,528%	63.798,10	88,893%	74.106,56	100,000%	83.365,70		
TOTAL GERAL	83.365,690												

Carrasco Bonito, TO, 09 de Agosto de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ: 24.506.173/0001-44

Elailson Pereira dos Santos

CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Candiano Francisco Sousa, Nº 65, São Pedro
CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
10