



**CONSTRUVALE**

**CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME**

**CNPJ: 07.762.401/0001-28**

**NOVA XAVANTINA-MT**

**CEP: 78.690-000**

# PROPOSTA DE PREÇOS

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 001/2020.**

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020.**

*Contato*  
*Ang*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME

CNPJ: 07.762.401/0001-28

NOVA XAVANTINA-MT

CEP: 78.690-000

PROPOSTA DE PREÇOS  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 001/2020.  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020.

Edital nº 001/2020 para contratação de empresa especializada na execução de obras de reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza a ser executada na Praça Vanildo Cordeiro de Souza – Centro.

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de R\$ 332.532,36 (Trezentos e trinta e dois mil, quinhentos e trinta e dois reais e trinta e seis centavos), e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT.

## DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado e descrito no item 1.3 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de **120 (Cento e vinte dias)**, conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos de que no preço proposto para a execução dos serviços, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte integrante deste Edital, já estão inclusas todas e quaisquer despesas com materiais, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, encargos trabalhistas, encargos sociais, taxas devidas a órgãos públicos, emolumentos, enfim, quaisquer despesas necessárias para a realização dos serviços, inclusive o BDI/LDI.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 27,62 % (Vinte e sete e sessenta e dois) por cento.

*Carli*  
*[Handwritten signatures]*



# **CONSTRUVALE**

**CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME**

**CNPJ: 07.762.401/0001-28**

**NOVA XAVANTINA-MT**

**CEP: 78.690-000**

7. Informar os dados bancário

Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 1308, nº Conta: 1562-0

À elevada consideração de V. S.as.

**SÉRGIO JUNTOLLI COSTA JÚNIOR**

**SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**CPF: 037.260.141-36**

**CREA: MT032856**



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.762.401/0001-28  
NOVA XAVANTINA-MT CEP: 78.690-000


Obra: REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA  
Local: PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO  
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

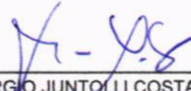
TABELA DE REFERENCIA:  
MERCADO E SINAPI MT  
SETEMBRO/2019 - COM  
DESONERAÇÃO

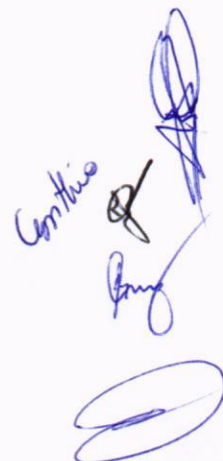
## RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ITEM	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.805,93	1,75%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.297,41	12,42%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 11.185,55	3,36%
4	FUNDAÇÃO	R\$ 3.004,90	0,90%
5	ESTRUTURA	R\$ 7.014,12	2,11%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.593,01	0,48%
7	LAJES	R\$ 11.330,74	3,41%
8	ALVENARIA	R\$ 10.361,31	3,12%
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 121.462,18	36,53%
10	PINTURA	R\$ 64.146,70	19,29%
11	ESQUADRIAS	R\$ 599,96	0,18%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.792,69	11,67%
13	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.805,88	2,35%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.131,98	2,45%
TOTAL DA PLANILHA >>>		R\$ 332.532,36	100,00%

SANTO ANTÔNIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020

  
SÉRGIO JUNTOLLI COSTA JUNIOR  
SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA MT032856

  
SÉRGIO JUNTOLLI COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT06594/D





# CONSTRUALE

CONSTRUTORA CONSTRUALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.762.401/0001-28  
NOVA XAVANTINA - MT CEP: 78.690-000

Obra: REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA									
Local: PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO									
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT									
BDI: 27,52%									
REF: MERCADO E SINAPI MT SETEMBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO									
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%									
PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA									
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	OCULTAR	UNT COM BDI EMPRESA	UNT COM BDI	UNT COM BDI EMPRESA	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	COMPOSIÇÃO Q.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	5.481,20	R\$ 4.549,39	R\$ 5.805,93	R\$ 5.805,93	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,12	375,80	R\$ 311,91	R\$ 398,05	R\$ 1.241,91	
2.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	682,88	50,50	R\$ 41,91	R\$ 53,48	R\$ 36.520,42	
2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	6,00	556,23	R\$ 461,67	R\$ 589,18	R\$ 3.535,08	
<b>3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
3.1	SAL DEM 01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M³	35,24	273,59	R\$ 227,07	R\$ 289,78	R\$ 10.211,84	
3.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	35,24	3,87	R\$ 3,21	R\$ 4,09	R\$ 144,13	
3.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	35,24	6,22	R\$ 5,16	R\$ 6,58	R\$ 231,87	
3.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	9,70	58,19	R\$ 48,29	R\$ 61,62	R\$ 597,71	
<b>4 FUNDAÇÃO</b>									
4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,30	244,24	R\$ 202,71	R\$ 258,69	R\$ 77,80	
4.2	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	2,20	308,96	R\$ 256,43	R\$ 327,25	R\$ 719,85	
4.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	2,20	96,58	R\$ 80,16	R\$ 102,30	R\$ 225,06	
4.4	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M²	18,50	50,01	R\$ 41,50	R\$ 52,96	R\$ 979,76	
4.5	96543	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM-MONTAGEM AF_06/2017	KG	28,50	11,74	R\$ 9,74	R\$ 12,43	R\$ 354,25	
4.6	96546	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM-MONTAGEM AF_06/2017	KG	76,00	8,07	R\$ 6,69	R\$ 8,53	R\$ 648,28	
<b>5 ESTRUTURA</b>									
5.1	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1: 2,3 -2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	3,05	308,96	R\$ 256,43	R\$ 327,25	R\$ 998,11	
5.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	3,05	96,58	R\$ 80,16	R\$ 102,30	R\$ 312,01	
5.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M²	44,00	50,01	R\$ 41,50	R\$ 52,96	R\$ 2.330,24	
5.4	92775	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,00	11,79	R\$ 9,78	R\$ 12,48	R\$ 2.932,80	
5.5	92778	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,00	8,02	R\$ 6,65	R\$ 8,48	R\$ 440,96	
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS.	M²	174,10	8,64	R\$ 7,17	R\$ 9,15	R\$ 1.593,01	
<b>7 LAJES</b>									
7.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	47,00	34,06	R\$ 28,26	R\$ 36,06	R\$ 1.694,82	
7.2	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M²	3,76	450,72	R\$ 374,09	R\$ 477,41	R\$ 1.795,06	
7.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	430,00	8,89	R\$ 7,37	R\$ 9,40	R\$ 4.042,00	
7.4	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,00	10,12	R\$ 8,39	R\$ 10,70	R\$ 1.797,60	
7.5	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	47,00	30,72	R\$ 25,49	R\$ 32,53	R\$ 1.528,91	
12.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M²	47	9,50	R\$ 7,88	R\$ 10,05	R\$ 472,35	
<b>8 ALVENARIA</b>									
<b>Subtotal Item: R\$ 10.361,31</b>									

*Copy*  
*Ang*  
*[Signature]*



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.762.408/0001-28  
NOVA XAVANTINA-MT CEP: 78.680-000

Obra: REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA		Local: PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO		Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%		
BDI: 27,62%		REF: MERCADO E SINAPI MT SETEMBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA				
8.1	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS HA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	44,80	109,75	R\$ 90,26	R\$ 115,18	R\$ 5.160,08
8.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	89,60	4,47	R\$ 3,71	R\$ 4,73	R\$ 423,80
8.3	87529	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	89,60	23,16	R\$ 19,22	R\$ 24,52	R\$ 2.196,99
8.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	89,60	1,86	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 175,61
8.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	89,60	13,75	R\$ 11,41	R\$ 14,56	R\$ 1.304,57
8.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	89,60	11,61	R\$ 9,83	R\$ 12,28	R\$ 1.100,28
<b>9 PAVIMENTAÇÃO</b> Subtotal Item: R\$ 121.462,18								
9.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1.694,00	57,96	R\$ 48,12	R\$ 61,41	R\$ 104.028,54
9.2	SAL PAV 01	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	148,38	88,97	R\$ 73,84	R\$ 94,23	R\$ 13.981,84
9.3	SAL PAV 02	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK-25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR. 02 DEMÃOS	UN	12,00	233,73	R\$ 193,99	R\$ 247,57	R\$ 2.970,84
9.4	72132	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	7,20	63,08	R\$ 52,35	R\$ 66,80	R\$ 480,96
<b>10 PINTURA</b> Subtotal Item: R\$ 64.146,70								
10.1	84685	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	43,72	16,96	R\$ 14,09	R\$ 17,98	R\$ 786,08
10.2	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	307,58	3,27	R\$ 2,71	R\$ 3,45	R\$ 1.061,15
10.3	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	4.585,36	12,53	R\$ 10,39	R\$ 13,26	R\$ 60.756,02
10.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	146,68	6,51	R\$ 7,06	R\$ 9,00	R\$ 1.320,12
10.5	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	9,24	22,83	R\$ 18,94	R\$ 24,17	R\$ 223,33
<b>11 ESQUADRIAS</b> Subtotal Item: R\$ 599,96								
11.1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	5,10	111,07	R\$ 92,16	R\$ 117,64	R\$ 599,96
<b>12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> Subtotal Item: R\$ 38.792,69								
12.1	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	M	480,00	2,49	R\$ 2,06	R\$ 2,62	R\$ 1.257,60
12.2	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	126,00	0,84	R\$ 0,69	R\$ 0,88	R\$ 110,88
12.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	980,00	2,51	R\$ 2,08	R\$ 2,65	R\$ 2.597,00
12.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	43,88	R\$ 36,42	R\$ 46,47	R\$ 46,47
12.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	18,00	146,58	R\$ 123,32	R\$ 157,38	R\$ 2.832,84
12.6	SAL ELE 01	LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF. CW-2003, C/CHAPEU REFLETOR EM ALUMÍNIO, PINTADO EM EPOXI, C/DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO H=3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 160W. (LUMINANCE/TECNOLUX OU SIMILAR)	UN	20,00	1.012,30	R\$ 840,20	R\$ 1.072,26	R\$ 21.445,20
12.7	SAL ELE 02	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/âmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m	UN	2,00	4.957,65	R\$ 4.114,84	R\$ 5.251,35	R\$ 10.502,70
<b>13 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> Subtotal Item: R\$ 7.805,88								
13.1	SAL URB 01	CONJUNTO DE 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	13,00	392,02	R\$ 325,37	R\$ 415,23	R\$ 5.397,99
13.2	98526	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	3,00	49,86	R\$ 41,38	R\$ 52,80	R\$ 158,40
13.3	12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM: 60 X 80 CM. - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	163,83	R\$ 135,97	R\$ 173,52	R\$ 2.082,24
13.4	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	3,00	52,64	R\$ 43,69	R\$ 55,75	R\$ 167,25
<b>14 SERVIÇOS FINAIS</b> Subtotal Item: R\$ 8.131,98								
14.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	5.850,35	1,32	R\$ 1,09	R\$ 1,39	R\$ 8.131,98
<b>TOTAL GERAL R\$ 332.532,36</b>								

SANTO ANTONIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020

SERGIO JUNTOLI COSTA JUNIOR  
SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA MT032854

SERGIO JUNTOLI COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT06594/D



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.762.401/0001-28  
NOVA XAVANTINA-MT CEP: 78.690-000

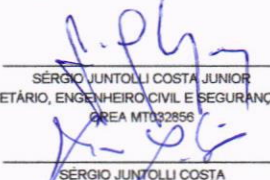
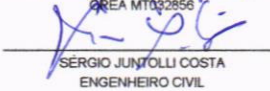
CADERNO DE COMPOSIÇÕES						
Obra:	REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA					
Ref:	MERCADO E SINAPI MT SETEMBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO					
Local:	PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO					
COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	22,22	3.555,20	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	80,25	1.926,00	
TOTAL DO ÍTEM					R\$5.481,20	
SAL DEM 01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR					M²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
92966	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANU	H	15,00	14,57	218,55	
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	H	5,00	2,92	14,60	
26022	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIÂMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	0,075	175,65	13,17	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,18	27,27	
TOTAL DO ÍTEM					273,99	
SAL PAV 01	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE BASE					M²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,33	3,75	1,23	
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,00	1,18	4,72	
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,56	8,58	56,28	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	14,71	17,65	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,18	9,09	
TOTAL DO ÍTEM					89,97	
SAL PAV 02	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0	M3	0,26	385,81	100,31	
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1,20	12,53	15,03	
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	2,64	8,67	22,86	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,40	58,19	23,27	
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	0,40	64,34	25,73	
SAL DEM 01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M3	0,17	273,59	46,51	
TOTAL DO ÍTEM					233,73	
SAL ELE 01	LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF.CW-200/3, CILINDRO REFLETOR EM ALUMÍNIO, PINTADO EM EPOXI, C/DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO H=3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 160W. (LUMINANCE/TECNOLUX OU SIMILAR)					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
09494/ORSE	Luminária decorativa externa, ref.CW-200/3, c/difusor em acrílico leitoso com chapeu refletor em alumínio pintado em epoxi (Luminance/Tecnolux ou similar)	UN	1,00	647,66	647,66	
09495/ORSE	Poste decorativo reto, h=3,00m, em ferro galvanizado inclusive base (Luminance/Tecnolux ou similar)	UN	1,000	300,15	300,15	
3755	Lampada de luz mista 160 w, base e27 (220 v)	UN	1,000	14,16	14,16	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	14,71	22,06	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,85	28,27	
TOTAL DO ÍTEM					1.012,30	
SAL ELE 02	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
09494/ORSE	Guindaste koehring bantam es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	H	1,22	174,97	213,46	
02472/ORSE	Luminária c/ 4 pétalas p/iluminação pública, em alumínio injetado cinza, refletor alumínio anodizado e difusor em vidro temperado, da Lustres Projeto DP-2384-01 (ou similar), inclusive adaptador	UN	1,00	3.097,25	3.097,25	
09157/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor de sódio 250w uso ext	UN	4,00	119,11	476,44	
01082/SINAPI	Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	UN	4,00	24,19	96,76	
03757/SINAPI	Lâmpada vapor de sódio ovoide 250 w (base e40)	UN	4,00	39,15	156,60	
03757/SINAPI	Poste de concreto circular, 400 kg, h = 9 m (nbr 8451)	UN	1,00	750,85	750,85	
MÃO DE OBRA						

*Synthia*  
*[Handwritten signatures]*



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.762.401/0001-28  
NOVA XAVANTINA-MT CEP: 78.690-000

03098/ORSE	Equipe de instalação elétrica	H	3,00	55,43	166,29
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>4.957,65</b>
<hr/>					
SAL URB 01	CONJUNTO DE 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
09670/ORSE	CONJUNTO DE 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,00	376,89	376,89
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,016	271,35	4,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,016	58,19	0,93
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,71	4,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,18	5,45
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>392,02</b>
<hr/>					
SANTO ANTÔNIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020					
 SÉRGIO JUNTOLI COSTA JUNIOR SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA MT032856					
 SÉRGIO JUNTOLI COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MT06594/D					




# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME

CNPJ: 07.762.401/0001-28

NOVA XAVANTINA-MT

CEP: 78.690-000

Obra: REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA  
Local: PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO  
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

## CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO - REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R\$)	Período À Executar (dias)			
			30	60	90	120
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100%	25%	25%	25%	25%
		R\$ 5.805,93	R\$1.451,48	R\$1.451,48	R\$1.451,48	R\$1.451,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 41.297,41	R\$41.297,41	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 11.185,55	R\$11.185,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
4	FUNDAÇÃO	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 3.004,90	R\$3.004,90	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
5	ESTRUTURA	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 7.014,12	R\$7.014,12	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.593,01	R\$1.593,01	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
7	LAJES	100%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 11.330,74	R\$11.330,74	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
8	ALVENARIA	100%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 10.361,31	R\$0,00	R\$10.361,31	R\$0,00	R\$0,00
9	PAVIMENTAÇÃO	100%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 121.462,18	R\$0,00	R\$121.462,18	R\$0,00	R\$0,00
10	PINTURA	100%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 64.148,70	R\$0,00	R\$0,00	R\$32.073,35	R\$32.073,35
11	ESQUADRIAS	100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		R\$ 599,96	R\$0,00	R\$0,00	R\$599,96	R\$0,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 38.792,69	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$38.792,69
13	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 7.805,88	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7.805,88
14	SERVIÇOS FINAIS	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 8.131,98	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$8.131,98
R\$332.532,36		Porcentagem Mensal	23,12%	40,08%	10,26%	26,54%
		Custo Mensal	76.877,21	133.274,97	34.124,79	88.255,38
		Porcentagem Acumulada	23,12%	63,20%	73,46%	100,00%
		Custo Acumulado	76.877,21	210.152,19	244.276,98	332.532,36

SANTO ANTÔNIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020

SÉRGIO JUNTOLLI COSTA JUNIOR  
SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA MT032856

SÉRGIO JUNTOLLI COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
MT06594/D



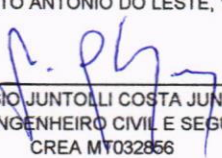
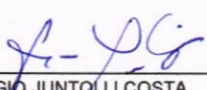
# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME

CNPJ: 07.782.401/0001-28

NOVA XAVANTINA-MT

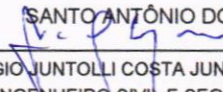

CEP: 78.690-000

DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS			
OPTANTE PELO SIMPES NACIONAL:			SIM
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide
B2	Feridos	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,03%	8,43%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,40%	18,20%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,52%	4,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,93%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,69%	3,58%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
C	Total	14,84%	11,34%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	7,80%	3,06%
	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio		
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%
D	Total	8,35%	3,48%
TOTAL (A+B+C+D)		80,59%	44,02%
A composição de encargos sociais não inclui os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13§ 3º, da referida Lei Complementar.			
SANTO ANTÔNIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020			
 SÉRGIO JUNTOLLI COSTA JUNIOR SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA MT032856			
 SÉRGIO JUNTOLLI COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MT06594/D			



# CONSTRUVALE

CONSTRUTORA CONSTRUVALE EIRELI ME  
CNPJ: 07.782.401/0001-28  
NOVA XAVANTINA-MT CEP: 78.690-000

Obra: REFORMA DA PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA		
Local: PRAÇA VANILDO CORDEIRO DE SOUZA - CENTRO		
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT		
<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
<b>GRUPO A</b>		
A1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - VARIA CONFORME O PORTE DA NÚMERO DE OBRAS EM ANDAMENTO, VOLUME FINANCEIRO DAS OBRAS A INICIAREM, ETC, EM CADA EM CADA EMPRESA - (ACORDAO 2622/2013 - 3,0% A 5,5%)	4,50%
TOTAL DO GRUPO A =		4,50%
<b>GRUPO B</b>		
B1	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS - (ACORDAO 2622/2013 - 0,59% A 1,39%)	1,35%
B2	(S) SEGUROS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,8% A 1,0%)	1,00%
B3	(R) TAXA DE RISCO E IMPREVISTOS - (ACORDAO 2622/2013 0,97% A 1,27%)	1,27%
B4	(L) LUCRO (ACORDAO 2622/2013 6,16% A 8,96%)	8,12%
TOTAL DO GRUPO B =		11,74%
<b>GRUPO C</b>		
C4	ISSQN	1,50%
C5	PIS	0,29%
C6	COFINS	2,03%
C7	CPRB	4,50%
TOTAL DO GRUPO C =		8,32%
<b>TOTAL BDI (ACORDAO 2369/2011)</b>		<b>27,62%</b>
$BDI = (1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$		
As licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis com as alíquotas que a empresa está obrigada a recolher, conforme Anexo IV da LC 123/06.		
SANTO ANTONIO DO LESTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020		
 SÉRGIO JUNTOLLI COSTA JUNIOR SÓCIO PROPRIETÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA MT032856		
 SÉRGIO JUNTOLLI COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MT06594/D		

*Capitão*  
*Ruy*  
*[Signature]*  
*[Signature]*