



**S T CONSTRUTORA & LOCAÇÕES DE  
MAQUINAS LTDA - EPP**  
CNPJ: 38.130.886/0001-60

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019 - REPUBLICAÇÃO  
ABERTURA: 07/08/2019  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE  
ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO  
VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA, CONFORME  
ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES NO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL (PROJETO BÁSICO).

PL - Trizidela do Val.  
Proc. 120  
FLS. 29050M / 119  
Sub. 1036

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 004/2019 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 004/2019, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de **60 (sessenta)** dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de **150 (cento e cinquenta)** dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 241.615,75 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).**

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Porto Nacional - TO, de 06 de agosto de 2019.

**S T CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE MAQUINAS - LTDA**

CNPJ: 38.130.886/0001-60

**OSVALDO MARINHO DOS REIS**

RG: 826.106 2ª VIA SSP/GO

Representante

38.130.886/0001-60

INSC. EST. 290481490

ST CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
QR. 24 LT 14 SL 01, 1867

CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO

Av. Sergipe, 1867, Qd. 24, Lt. 14, Sala 01, Novo Planalto, Porto Nacional-TO  
Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2296 - CEP 77.500-000





**S T CONSTRUTORA & LOCAÇÕES DE  
MAQUINAS LTDA - EPP**  
**CNPJ: 38.130.886/0001-60**

CPL - Trizidela do Vale  
Proc. 2905001 / 2019  
FLS. 1037  
Sub. \_\_\_\_\_

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019 - REPUBLICAÇÃO  
ABERTURA: 07/08/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES NO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL (PROJETO BÁSICO).

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: **S T CONSTRUTORA & LOCAÇÃO DE MAQUINAS - LTDA - EPP**  
Nome Fantasia: **J M COMERCIO E SERVICOS**  
Inscrição no CNPJ nº: **38.130.886/0001-60**  
Inscrição estadual nº **29.048.149-0**  
Inscrição Municipal nº **38/9106/4**  
Endereço: **Avenida Sergipe, nº 1867, Quadra: 24 Lote: 14 SL 01, Novo Planalto**  
Fone/Fax: **063 3602-5310** E-mail: **st.construtora2@gmail.com**  
Cidade: **Porto Nacional** Estado: **TO** CEP: **75.000-000**

**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA LICITANTE:**

Banco: **Caixa Econômica Federal**  
Agência nº: **1829** – Cidade: **Porto Nacional - TO**  
Conta nº: **00001876-1**  
Operação: **003 - Pessoa Jurídica**

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome: **OSVALDO MARINHO DOS REIS**, Estado Civil: **Divorciado**;  
RG nº: **826106/2ª via SSP/GO**;  
CPF nº: **126.800.441-34**;  
Cargo/Função ocupada: **Procurador**;  
Fone: **(063) e 99930-9037**;  
Endereço: **Avenida Sergipe nº 1867, setor Novo Planalto, Porto Nacional – TO, CEP: 77.500-000, e-mail: st.construtora2@gmail.com**

São parte integrante desta proposta a Planilha Orçamentaria, o Cronograma Físico-financeiro e BDI, ambos em anexo os quais obedecem aos critérios previstos no Edital.

**S T CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE MAQUINAS - LTDA**

CNPJ: 38.130.886/0001-60

**OSVALDO MARINHO DOS REIS**

RG: 826.106 2ª VIA SSP/GO

Representante

38.130.886/0001-60  
INSC. EST. 290481490  
ST CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
QR. 24 LT 14 SL 01, 1867  
CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO

Av. Sergipe, 1867, Qd. 24, Lt. 14, Sala 01, Novo Planalto, Porto Nacional-TO  
Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2296 – CEP 77.500-000

THE ...

10  
field

...

...



S T CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA EPP do Vale  
 CNPJ: 38.130.886/0001-60

Proc. 2905001/2019  
 FLS. 1038  
 Rub. 120

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
 Comissão Permanente de Licitação  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0015-2019 - REPUBLICAÇÃO  
 PROCESSO Nº 2905001/2019  
 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL  
 JULIO BORGES - PI, 07 DE AGOSTO DE 2019  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA.

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI  
 Município: TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

B.D.I: 29,90%  
 LEIS SOCIAIS: 88,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI					
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	278,94	362,34	2.174,04
01.01.02	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	12,00	471,82	612,89	7.354,68
	<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.01</b>					<b>9.528,72</b>
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
01.02.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00	9.419,84	12.236,37	12.236,37
	<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.02</b>					<b>12.236,37</b>
01.03	POÇO TUBULAR - 300M					
01.03.01	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO - Perfuração de alargamento em 14 3/4" a 100m	M	100,00	105,23	136,69	13.669,00
01.03.02	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO - Perfuração de alargamento em 14 3/4" 10 a 250m	M	150,00	181,96	236,37	35.455,50
01.03.03	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO - Perfuração de alargamento em 14 3/4" 25 a 350m	M	50,00	172,40	223,95	11.197,50
01.03.04	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200MM	M	180,00	115,04	149,44	26.899,20
01.03.05	REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200MM	M	120,00	105,48	137,02	16.442,40
01.03.06	TAMPA POÇO CAP FEMEA REFORÇADO D=200MM	UN	1,00	95,92	124,60	124,60
01.03.07	TAMPA POÇO CAP MACHO REFORÇADO D=200MM	UN	1,00	100,70	130,81	130,81
01.03.08	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO	m3	12,00	564,36	733,11	8.797,32
01.03.09	LIMPEZA COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	H	20,00	144,48	187,68	3.753,60
01.03.10	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	H	20,00	144,48	187,68	3.753,60
01.03.11	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	H	10,00	144,48	187,68	1.876,80
01.03.12	DESINFECÇÃO DE POÇO	UN	1,00	1.054,52	1.382,81	1.382,81
01.03.13	CENTRALIZADOR DN 6"	UN	6,00	151,84	197,24	1.183,44
01.03.14	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,40	197,31	256,31	615,14
01.03.15	ANALISE FISICO-QUIMICA DA ÁGUA	UN	1,00	514,91	668,86	668,86
	<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.03</b>					<b>125.950,58</b>
01.04	ADUTORA					
01.04.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	10,00	2,46	3,19	31,90
01.04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	4,80	43,55	56,57	271,54
01.04.03	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	4,78	26,40	34,29	163,91
01.04.04	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	0,25	0,79	1,03	0,26
01.04.05	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	M	10,00	0,35	0,46	4,60
01.04.06	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50M JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	10,00	1,09	1,42	14,20

38.130.886/0001-60

INSC. EST. 290481490

Av. Sérgio, 1867, Cid. 24 LT 14 SL 01, Sala 01, Novo Planalto, Porto Nacional-TO, Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2296 - CEP 77.500-000, EMAIL: st.construtora2@gmail.com

CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO



**S T CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA - EPP**  
**CNPJ: 38.130.886/0001-60**

CPL - Trizidela do Vale  
 Proc. 2905001/2019  
 FLS. 1039

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 0015-2019 - REPUBLICAÇÃO

PROCESSO Nº 2905001/2019

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULIO BORGES - PI, 07 DE AGOSTO DE 2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA.

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI

Município: TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

B.D.I: 29,90%  
 LEIS SOCIAIS: 88,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.04.07	TUBO PVC PVA JEI, CLASSE 12, DN 50MM, PARA REDE DE AGUA	M	10,00	11,18	14,52	145,20
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.04</b>						<b>631,61</b>
<b>01.05</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETROMECANICAS</b>					
01.05.01	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS. HM/O=68.5M / 6.12M3/H A 39.5 / 14.04M3/H	UN	1,00	5.770,16	7.495,43	7.495,43
01.05.02	INSTALAÇÃO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE ATE 4CV	UN	1,00	488,70	634,82	634,82
01.05.03	QUADRO DE COMANDOS COMPLETO	UN	1,00	294,48	382,52	382,52
01.05.04	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	5,08	6,60	1.650,00
01.05.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.250,00	1,42	1,85	2.312,50
01.05.06	SUBESTAÇÃO AEREA DE 15KVA / 1800 - 380/220V COM QUADRO MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00	11.991,17	15.576,53	15.576,53
01.05.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	150,00	90,37	117,40	17.610,00
01.05.08	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00	1.051,95	1.366,48	1.366,48
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.05</b>						<b>47.028,28</b>
<b>01.06</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR</b>					
01.06.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,0M - 2 UTILIZAÇÕES	M	3,19	29,31	38,07	121,44
01.06.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	2,39	43,55	56,57	135,20
01.06.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	M2	3,19	3,33	4,33	13,81
01.06.04	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	29,91	0,79	1,03	30,81
01.06.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK=25MPa	M3	0,79	1.267,55	1.646,55	1.300,77
01.06.06	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	UN	2,00	121,07	157,26	314,52
01.06.07	ADAPTADOR SOL. CURTO C/ BOLSA - ROSCA P/ REGISTRO 60mm - 2"	UN	2,00	8,18	10,63	21,26
01.06.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,00	10,39	41,56
01.06.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,55	3,31	6,62
01.06.10	TE PVC SOLDAVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,50	16,24	32,48

*(Handwritten signatures and initials)*

1-2-2  
3-4-5

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100



1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100



S T CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA - EPP  
CNPJ: 38.130.886/0001-60

CPL - Trizidela do Vale  
Proc. 2905001/2019  
FLS. 1040  
Rub.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 0015-2019 - REPUBLICAÇÃO

PROCESSO Nº 2905001/2019

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULIO BORGES - PI, 07 DE AGOSTO DE 2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA.

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI

Município: TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

B.D.I: 29,90%  
LEIS SOCIAIS: 88,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.06.11	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,47	22,70	45,40
01.06.12	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 32X25mm	UN	2,00	4,43	5,76	11,52
01.06.13	TAMPA CHAPA	UN	1,00	708,04	919,74	919,74
01.06.14	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALOGICA DE SOLUÇÕES 0,5 15L/H	UN	1,00	553,61	719,14	719,14
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.06</b>						<b>3.714,27</b>
<b>01.07</b>	<b>ABRIGO QUADRO ELETRICO</b>					
01.07.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	7,29	29,31	38,07	277,53
01.07.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	1,20	43,55	56,57	67,88
01.07.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	M2	2,40	3,33	4,33	10,39
01.07.04	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	0,24	26,40	34,29	8,23
01.07.05	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,44	288,40	374,63	539,47
01.07.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRRELA FCK = 25MPa	M3	0,90	1.267,55	1.646,55	1.481,90
01.07.07	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	13,50	44,93	58,37	788,00
01.07.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	27,00	2,72	3,54	95,58
01.07.09	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	54,00	21,24	27,59	1.489,86
01.07.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PREDES DUAS DEMAOS	M2	108,00	8,22	10,68	1.153,44
01.07.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL APLICADO EM AREIAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ESPESSURA 2CM	M2	1,69	56,02	72,77	122,98
01.07.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8CM ARMADO	M2	12,96	61,95	80,47	1.042,89
01.07.13	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1,69	22,36	29,04	49,08
01.07.14	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,68	194,35	252,46	424,13
01.07.15	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMAOS)	M2	3,36	26,35	34,23	115,01

38.130.886/0001-60

EST. 290481490

Av. Seráfico, 1867 - Qd. 24, Lt. 14, Sala 01, Novo Planalto, Porto Nacional-TO, Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2296 - CEP 77.500-000, EMAIL: st.construtora2@gmail.com

ST CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA

QR. 24 LT 14 SL 01, 1867

CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO

3/46

Novo Planalto, Porto Nacional-TO, Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2296 - CEP 77.500-000, EMAIL: st.construtora2@gmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*





**ST CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MAQUINAS LTDA - EPP**  
**CNPJ: 38.130.886/0001-60**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 0015-2019 - REPUBLICAÇÃO

PROCESSO Nº 2905001/2019

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULIO BORGES - PI, 07 DE AGOSTO DE 2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA.

CPL - Trizidela do Vale  
 Proc. 2905001/2019  
 FLS. 104  
 Rub. 19

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI

Município: TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

B.D.I: 29,90%  
 LEIS SOCIAIS: 88,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.07.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA)	UN	1,00	117,68	152,87	152,87
01.07.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINASI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	2,08	2,70	64,80
01.07.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,00MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINASI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	4,60	5,98	215,28
01.07.19	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	3,54	4,60	55,20
01.07.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 19 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	374,48	486,45	486,45
01.07.21	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	77,78	101,03	101,03
01.07.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,18	34,01	34,01
01.07.23	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,31	60,15	60,15
01.07.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,59	15,06	15,06
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.07</b>						<b>8.851,22</b>
<b>01.08</b>	<b>RESERVATORIO FIBRA CAP 10M² ALTURA DE 10,00M</b>					
01.08.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00 - 2 UTILIZAÇÕES	M	18,06	29,14	37,85	683,57
01.08.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	11,00	43,55	56,57	622,27
01.08.03	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L	M3	0,40	213,12	276,84	110,74
01.08.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA FCK = 25MPa	M3	8,78	1.267,69	1.646,72	14.458,20
01.08.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8CM, ARMADO	M2	21,24	61,95	80,47	1.709,18
01.08.06	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIAMETROS DE 50 A 100MM	UN	2,00	755,81	981,79	1.963,58
01.08.07	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	8,20	201,47	261,70	2.145,94
01.08.08	TUBO PVC ROSCAVEL 2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	25,20	29,87	38,80	977,76

38.130.886/0001-60  
 INSC EST 290481490  
 Av. Sergipe, 1867 - Qd. 24, Lt. 14, Sala 01, Novo Planalto, Porto Nacional-TO, Telefone: (63) 8471-6645 / 8401-2295 - CEP 77.500-000, EMAIL:  
 ST CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MAQUINAS LTDA  
 QR. 24 LT 14 SL 01, 1867  
 CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO

4/46

st.construtora2@gmail.com

*[Handwritten signatures and marks]*



S T CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA - EPP  
 CNPJ: 38.130.886/0001-60

CPLE - Trizidela do Vale  
 Proc. 2905001/2019  
 PLS. 1042  
 Rub. *[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 0015-2019 - REPUBLICAÇÃO

PROCESSO Nº 2905001/2019

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULIO BORGES - PI, 07 DE AGOSTO DE 2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO JABOTI ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 855649/2017/MMA/CAIXA.

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - POVOADO JABOTI

Município: TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

B.D.I: 29,90%  
 LEIS SOCIAIS: 88,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.08.09	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60MM X 2" PARA AGUA FRIA	UN	4,00	7,87	10,23	40,92
01.08.10	JOELHO PVC 90 GRAUS ROSCAVEL 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	22,81	29,62	266,58
01.08.11	LUVA PVC ROSCAVEL 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	9,60	12,47	24,94
01.08.12	NIPLE PVC ROSCAVEL 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	8,42	10,94	43,76
01.08.13	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	34,83	45,25	90,50
01.08.14	UNIAO PVC ROSCAVEL 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	54,86	71,27	142,54
01.08.15	ADESIVO PLASTICO PARA PVC BISNAGA COM 75GR	UN	2,00	4,79	6,22	12,44
01.08.16	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2"	UN	2,00	78,29	101,70	203,40
01.08.17	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 25M (L X C)	UN	2,00	4,99	6,48	12,96
01.08.18	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR 10A / 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,23	76,94	76,94
01.08.19	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO C/ TAMPA E FUNDO PLANO CAPACIDADE DE 10.000L	UN	1,00	2.711,98	3.522,86	3.522,86
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.08</b>						<b>27.109,08</b>
<b>01.09</b>	<b>AREA DO RESERVATÓRIO</b>					
01.09.01	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	100,00	4,40	5,72	572,00
01.09.02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS	M	40,00	28,08	36,48	1.459,20
01.09.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	3,60	43,55	56,57	203,65
01.09.04	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,60	289,48	376,03	1.353,71
01.09.05	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	40,00	41,81	54,31	2.172,40
01.09.06	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,80	194,35	252,46	454,43
01.09.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMAOS)	M2	3,60	26,35	34,23	123,23
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.09</b>						<b>6.338,62</b>
<b>01.10</b>	<b>SERVIÇO COMPLEMENTARES</b>					
01.10.01	LIMPEZA FINAL	M2	100,00	1,75	2,27	227,00
<b>SUB TOTAL DO ITEM 01.10</b>						<b>227,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>241.615,75</b>

*[Handwritten signature]*  
 OSVALDO MARINHO DOS REIS  
 S T CONSTRUTORA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA - EPP  
 RG: 826.106 - SSP/GO

[38.130.886/0001-60]  
 INSC. EST. 290481490  
 S T CONSTRUTORA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA - EPP  
 OR. 24 LT 14 SL 01, 1867  
 [CEP: 77500-000 - PORTO NACIONAL - TO]

*[Handwritten signature]*  
 SEBASTIAO ALEIXO DO NASCIMENTO  
 CREA Nº 5249D-GO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sebastiao Aleixo do Nascimento  
 ENGº CIVIL - CREA GO/TO 5249/D  
 CPF: 251.726.621-20

14  
11

RECEIVED

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

RECEIVED  
10-10-1964