ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

JUNTADA DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2402001/2023, na modalidade Concorrência Pública nº 7/2023, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 43.722.532/0001-45

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4361
RUB.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNADO DO MEARIM- MA
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2022/CPL
PROCESSO N° 2409001/2021
DATA:01/04/2022
HORARIO:08:30 (HORAS)

ANEXO
CARTA-PROPOSTA

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

1. A empresa **BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA**, DECLARANTE DO CNPJ/MF **nº 43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO , N°19, SANTA BARBARA ,MIRANDA DO NORTA-MA ,CEP:65495-000, Proprietário Sr.(a) Geivison Barbosa Dos Santos , RG: 1203308997 **GEJUSPC-MA**, CPF/MF nº650.986.923-34, **DECLARA,** sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados A **TOMADA DE PREÇO Nº004-2022**,especialmente as Leis n° 10.520/2002 e n° 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R$ 430.759,06** (Quatrocentos e Trinta Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Seis centavos),
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BERNARDO MEARIM/MA.

OBSERVANDO QUE:
a) cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;

b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;

c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **conforme edital,** a contar da data do recebimento da **Ordem de Serviço.**

CNPJ 43.722.532/0001-45
barbosa.ldimamo.ass@gmail.com / (98) 98253-7396

5. Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de **conforme o edital,** a contar da data da **Notificação.**
7. Prazo de pagamento não superior a **30 (trinta) dias consecutivos,** contado a partir da **data final do período de adimplemento de cada parcela,** conforme dispõe o artigo 40, alínea "a", da Lei Federal n° 8.666/1993, através de depósito bancário, na conta corrente da

CONTRATADA, por meio de ordem bancária, mediante apresentação de **Nota fiscal/Fatura,** em **02 (duas) vias, atestada** pela **Comissão de Fiscalização,** acompanhada da:
a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;

b) cópia da Nota de Empenho;
c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2410200/2023
FLS. 4362
RUB.

8. **Responsável pela Assinatura do Contrato: Geivison Barbosa dos Santos ,** CPF n° 650.986.923-34

Dados Complementares da Empresa:
Telefone (98) 984794734, E-mail barbosaemprendimento.ass@gmail.com, **Banco BRADESCO, Agência N° 6229-4, Conta Corrente n° 7899-9**

Miranda do norte - MA 01 de ABRIL de 2022

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINSTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923 - 34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.876.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								27.528,40
1.1	S00051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	30,00	270,32	18,63%	320,68	9.620,40
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	150,00	91,98	18,63%	109,12	16.368,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	500,00	2,60	18,63%	3,08	1.540,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE								13.559,50
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,00	72,00	18,63%	85,41	2.135,25
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	150,00	57,00	18,63%	67,62	10.143,00
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,00	43,20	18,63%	51,25	1.281,25
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								100.423,70
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,00	47,00	18,63%	55,76	2.788,00
3.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	519,97	18,63%	616,84	3.084,20
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00	2,50	18,63%	2,97	2.970,00
3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00	18,10	18,63%	21,47	10.735,00
3.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00	4,10	18,63%	4,86	4.860,00
3.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00	1,40	18,63%	1,66	1.660,00
3.7	S00016	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	500,00	22,00	18,63%	26,10	13.050,00
3.8	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1.500,00	13,50	18,63%	16,02	24.030,00
3.9	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	13,60	18,63%	16,13	806,50
3.10	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.000,00	2,20	18,63%	2,61	5.220,00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1363
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.11	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1.500,00	0,53	18,63%	0,63	945,00
3.12	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.000,00	0,58	18,63%	0,69	5.520,00
3.13	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00	7,91	18,63%	9,38	1.876,00
3.14	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00	26,11	18,63%	30,97	6.194,00
3.15	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.500,00	2,95	18,63%	3,50	8.750,00
3.16	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	300,00	22,30	18,63%	26,45	7.935,00
4	**INFRAESTRUTURA**								**58.283,93**
4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,00	405,31	18,63%	480,82	12.020,50
4.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	250,00	52,13	18,63%	61,84	15.460,00
4.3	PROPRIO	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,00	3.164,47	18,63%	3.754,01	11.262,03
4.4	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	15,00	312,74	18,63%	371,00	5.565,00
4.5	PROPRIO	PRÓPRIA	CONCRETO CICLOPICO FCK=10 MPA 30% PEDRA DE MÇAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	30,00	392,72	18,63%	465,88	13.976,40
5	**SUPERESTRUTURA**								**30.893,73**
5.1	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	150,00	52,13	18,63%	61,84	9.276,00
5.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	25,00	143,46	18,63%	170,19	4.254,75
5.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	15,00	342,86	18,63%	406,73	6.100,95
5.4	PROPRIO	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,00	3.164,47	18,63%	3.754,01	11.262,03
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**								**99.092,50**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 3
RUB.

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.500,00	32,60	18,63%	38,67	96.675,00
6.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	25,00	81,51	18,63%	96,70	2.417,50
7	**VEDAÇÕES**								**99.083,60**
7.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	500,00	99,96	18,63%	118,58	59.290,00
7.2	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	40,00	662,85	18,63%	786,34	31.453,60
7.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	71,99	18,63%	85,40	1.281,00
7.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	80,31	18,63%	95,27	1.429,05
7.5	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	74,80	18,63%	88,74	1.331,10
7.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	84,47	18,63%	100,21	1.503,15
7.7	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	71,71	18,63%	85,07	1.276,05
7.8	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	85,40	18,63%	101,31	1.519,65
8	**REVESTIMENTO**								**175.225,00**
8.1	S03310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	500,00	5,54	18,63%	6,57	3.285,00
8.2	S03314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.000,00	26,73	18,63%	31,71	63.420,00
8.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.000,00	28,36	18,63%	33,64	33.640,00
8.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1.000,00	63,12	18,63%	74,88	74.880,00
9	**PISO**								**470.853,00**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
F.S. 1365
RUB.

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,00	560,75	18,63%	665,22	16.630,50
9.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.000,00	35,13	18,63%	41,67	41.670,00
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.500,00	22,87	18,63%	27,13	40.695,00
9.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3.000,00	73,36	18,63%	87,03	261.090,00
9.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	6.000,00	13,46	18,63%	15,97	95.820,00
9.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	150,00	84,00	18,63%	99,65	14.947,50
10	**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**								**8.982,00**
10.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	150,00	50,48	18,63%	59,88	8.982,00
11	**ESQUADRIAS**								**177.617,35**
11.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	672,24	18,63%	797,48	39.874,00
11.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	735,49	18,63%	872,51	43.625,50
11.3	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	10,00	1.262,88	18,63%	1.498,15	14.981,50
11.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	50,00	499,69	18,63%	592,78	29.639,00
11.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	100,00	256,32	18,63%	304,07	30.407,00
11.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	499,98	18,63%	593,13	8.896,95

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4366
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	572,84	18,63%	679,56	10.193,40
12	**PINTURAS**								**477.177,00**
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.500,00	13,56	18,63%	16,09	120.675,00
12.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	2.500,00	23,43	18,63%	27,80	69.500,00
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.500,00	13,51	18,63%	16,03	120.225,00
12.4	S02285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	10.000,00	13,46	18,63%	15,97	159.700,00
12.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	100,00	42,91	18,63%	50,90	5.090,00
12.6	S09484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	100,00	16,75	18,63%	19,87	1.987,00
13	**COBERTURA EM MADEIRA**								**275.663,49**
13.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.500,00	68,00	18,63%	80,67	121.005,00
13.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	150,00	41,60	18,63%	49,35	7.402,50
13.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.500,00	31,08	18,63%	36,87	55.305,00
13.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	150,00	57,70	18,63%	68,45	10.267,50
13.5	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00	2.097,59	18,63%	2.488,37	37.325,55
13.6	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	2.050,26	18,63%	2.432,22	4.864,44
13.7	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	17,61	18,63%	20,89	3.133,50
13.8	S00206	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, faixa aparelhada para terminal de ripões, l=10cm	m	1.000,00	30,65	18,63%	36,36	36.360,00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1367
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
14	**FORRO**								**191.790,00**
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	3.000,00	32,61	18,63%	38,69	116.070,00
14.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	1.000,00	63,83	18,63%	75,72	75.720,00
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**187.743,62**
15.1	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.183,11	18,63%	1.403,52	8.421,12
15.2	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	10,13	18,63%	12,02	901,50
15.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	51,55	18,63%	61,15	611,50
15.4	00039806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	5,00	230,93	18,63%	273,95	1.369,75
15.5	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	40,00	2,88	18,63%	3,42	136,80
15.6	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2.500,00	1,68	18,63%	1,99	4.975,00
15.7	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	150,00	2,87	18,63%	3,40	510,00
15.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15.000,00	2,99	18,63%	3,55	53.250,00
15.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.500,00	4,52	18,63%	5,36	40.200,00
15.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	6,28	18,63%	7,45	29.800,00
15.11	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	6,94	18,63%	8,23	4.115,00
15.12	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	9,90	18,63%	11,74	1.761,00
15.13	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50,00	1,83	18,63%	2,17	108,50
15.14	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50,00	3,64	18,63%	4,32	216,00
15.15	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	37,99	18,63%	45,07	6.760,50

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS 1368
RUB

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
15.16	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	54,70	18,63%	64,89	9.733,50
15.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	33,67	18,63%	39,94	3.994,00
15.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	46,02	18,63%	54,59	2.183,60
15.19	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	300,00	49,21	18,63%	58,38	17.514,00
15.20	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	66,42	18,63%	78,79	1.181,85
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**45.909,13**
16.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	16,45	18,63%	19,51	2.926,50
16.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	50,00	17,61	18,63%	20,89	1.044,50
16.3	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	403,74	18,63%	478,96	1.436,88
16.4	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	844,40	18,63%	1.001,71	3.005,13
16.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	6,31	18,63%	7,49	1.123,50
16.6	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	12,63	18,63%	14,98	224,70
16.7	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	7,91	18,63%	9,38	121,94
16.8	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	7,42	18,63%	8,80	114,40
16.9	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	5,40	18,63%	6,41	83,33
16.10	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,47	18,63%	15,98	207,74
16.11	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,69	18,63%	10,31	10,31
16.12	S12299	ORSE	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	un	10,00	1.977,34	18,63%	2.345,72	23.457,20

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1369
RUB.

09

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
16.13	S12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	5,00	1.630,82	18,63%	1.934,64	9.673,20
16.14	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	15,00	8,80	18,63%	10,44	156,60
16.15	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	46,95	18,63%	55,70	1.671,00
16.16	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	54,98	18,63%	65,22	652,20
17	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**								**537.089,30**
17.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	16,92	18,63%	20,07	3.010,50
17.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	20,98	18,63%	24,89	3.733,50
17.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	21,60	18,63%	25,62	5.124,00
17.4	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	50,00	72,43	18,63%	85,92	4.296,00
17.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10,00	296,53	18,63%	351,77	3.517,70
17.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	15,82	18,63%	18,77	750,80
17.7	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	5,00	4.037,26	18,63%	4.789,40	23.947,00
17.8	00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	50,00	8.084,85	18,63%	9.591,06	479.553,00
17.9	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	1,49	18,63%	1,77	44,25
17.10	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	2,05	18,63%	2,43	60,75
17.11	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	5,56	18,63%	6,60	165,00
17.12	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	362,10	18,63%	429,56	12.886,80

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1380
RUB.

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
18	**ACESSIBILIDADE**								**7.763,80**
18.1	S12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	5,00	300,63	18,63%	356,64	1.783,20
18.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	252,07	18,63%	299,03	5.980,60
19	**DRENAGEM PLUVIAL**								**37.036,50**
19.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	112,08	18,63%	132,96	33.240,00
19.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	40,00	36,39	18,63%	43,17	1.726,80
19.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	46,66	18,63%	55,35	830,25
19.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	31,92	18,63%	37,87	1.136,10
19.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	29,04	18,63%	34,45	103,35
20	**DIVERSOS**								**151.193,50**
20.1	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	50,00	425,32	18,63%	504,56	25.228,00
20.2	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	50,00	216,07	18,63%	256,32	12.816,00
20.3	I12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	150,00	635,87	18,63%	754,33	113.149,50
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								**8.960,00**
21.1	PROPRIO	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL	M2	4.000,00	1,89	18,63%	2,24	8.960,00

VALOR BDI TOTAL:	499.804,77
VALOR ORÇAMENTO:	2.682.064,28
VALOR TOTAL:	3.181.869,05

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 137
RUB.

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923-34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.876.253-17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											27.528,40
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	30,00	40,85	218,26	0,00	11,21	50,36	320,68	9.620,40
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	150,00	13,52	74,20	0,00	4,26	17,14	109,12	16.368,00
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	500,00	1,83	0,00	0,00	0,77	0,48	3,08	1.540,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE											13.559,50
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	25,00	51,33	0,00	0,00	20,67	13,41	85,41	2.135,25
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	150,00	17,42	32,69	0,91	5,98	10,62	67,62	10.143,00
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	25,00	30,80	0,00	0,00	12,40	8,05	51,25	1.281,25
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS											100.423,70
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	50,00	33,79	0,00	0,00	13,21	8,76	55,76	2.788,00
3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	5,00	365,95	10,93	0,00	143,09	96,87	616,84	3.084,20
3.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	1,82	0,00	0,00	0,68	0,47	2,97	2.970,00
3.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	500,00	13,20	0,00	0,00	4,90	3,37	21,47	10.735,00
3.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	3,00	0,00	0,00	1,10	0,76	4,86	4.860,00
3.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	1,03	0,00	0,00	0,37	0,26	1,66	1.660,00
3.7	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	500,00	16,87	0,00	0,00	5,13	4,10	26,10	13.050,00
3.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.500,00	13,50	0,00	0,00	0,00	2,52	16,02	24.030,00
3.9	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	50,00	10,27	0,00	0,00	3,33	2,53	16,13	806,50
3.10	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	2.000,00	1,60	0,00	0,00	0,60	0,41	2,61	5.220,00
3.11	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1.500,00	0,39	0,00	0,00	0,14	0,10	0,63	945,00
3.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	8.000,00	0,43	0,00	0,00	0,15	0,11	0,69	5.520,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 183

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.13	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00	5,80	0,00	0,00	2,11	1,47	9,38	1.876,00
3.14	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00	16,39	3,80	0,00	5,92	4,86	30,97	6.194,00
3.15	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2.500,00	2,17	0,00	0,00	0,78	0,55	3,50	8.750,00
3.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	300,00	18,78	3,52	0,00	0,00	4,15	26,45	7.935,00
4	**INFRAESTRUTURA**											**58.283,93**
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,00	297,54	107,76	0,00	0,01	75,51	480,82	12.020,50
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	250,00	14,34	33,05	0,03	4,71	9,71	61,84	15.460,00
4.3	PROPRIO	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M3	3,00	956,89	1.843,81	55,51	308,26	589,54	3.754,01	11.262,03
4.4	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	84,69	193,94	0,00	34,11	58,26	371,00	5.565,00
4.5	PROPRIO	CONCRETO CICLOPICO FCK=10 MPA 30% PEDRA DE MÇAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	PRÓPRIA	M3	30,00	168,91	158,18	0,73	64,90	73,16	465,88	13.976,40
5	**SUPERESTRUTURA**											**30.893,73**
5.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	150,00	14,34	33,05	0,03	4,71	9,71	61,84	9.276,00
5.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	25,00	23,51	112,25	0,00	7,70	26,73	170,19	4.254,75
5.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	83,62	225,56	0,00	33,68	63,87	406,73	6.100,95
5.4	PROPRIO	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M3	3,00	956,89	1.843,81	55,51	308,26	589,54	3.754,01	11.262,03
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**											**99.092,50**
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	2.500,00	9,01	20,76	0,00	2,83	6,07	38,67	96.675,00
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	25,00	20,28	54,88	0,00	6,35	15,19	96,70	2.417,50
7	**VEDAÇÕES**											**99.083,60**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS.
RUBRICA

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	500,00	57,20	23,82	0,00	18,94	18,62	118,58	59.290,00
7.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	40,00	57,69	587,07	0,13	17,96	123,49	786,34	31.453,60
7.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	18,13	47,92	0,05	5,89	13,41	85,40	1.281,00
7.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	19,09	54,96	0,06	6,20	14,96	95,27	1.429,05
7.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	18,13	50,73	0,05	5,89	13,94	88,74	1.331,10
7.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	19,04	59,20	0,06	6,17	15,74	100,21	1.503,15
7.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	17,08	49,04	0,02	5,57	13,36	85,07	1.276,05
7.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	18,79	60,47	0,06	6,08	15,91	101,31	1.519,65
8	REVESTIMENTO											175.225,00
8.1	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	500,00	3,13	1,59	0,00	0,82	1,03	6,57	3.285,00
8.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	2.000,00	18,05	3,97	0,00	4,71	4,98	31,71	63.420,00
8.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	13,14	10,51	0,00	4,71	5,28	33,64	33.640,00
8.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.000,00	21,31	34,85	0,00	6,96	11,76	74,88	74.880,00
9	PISO											470.853,00
9.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	25,00	169,72	330,35	0,84	59,84	104,47	665,22	16.630,50
9.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.000,00	12,77	18,16	0,06	4,14	6,54	41,67	41.670,00
9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	SINAPI	M2	1.500,00	7,73	12,62	0,05	2,47	4,26	27,13	40.695,00

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
F.S.
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021										
9.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	3.000,00	7,15	63,86	0,00	2,35	13,67	87,03	261.090,00
9.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	6.000,00	2,03	10,76	0,00	0,67	2,51	15,97	95.820,00
9.6	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	150,00	13,75	65,71	0,00	4,54	15,65	99,65	14.947,50
10	**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**											**8.982,00**
10.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	150,00	11,85	34,27	0,25	4,11	9,40	59,88	8.982,00
11	**ESQUADRIAS**											**177.617,35**
11.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	50,00	195,41	411,52	0,00	65,31	125,24	797,48	39.874,00
11.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	50,00	198,94	470,06	0,00	66,49	137,02	872,51	43.625,50
11.3	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	10,00	111,14	1.107,15	0,00	44,59	235,27	1.498,15	14.981,50
11.4	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00	251,88	161,01	0,00	86,80	93,09	592,78	29.639,00
11.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	100,00	13,10	238,90	0,00	4,32	47,75	304,07	30.407,00
11.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,00	43,16	442,64	0,00	14,18	93,15	593,13	8.896,95
11.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,00	9,66	560,01	0,00	3,17	106,72	679,56	10.193,40
12	**PINTURAS**											**477.177,00**

RUB. TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 13375

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	7.500,00	7,59	3,18	0,00	2,79	2,53	16,09	120.675,00
12.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	2.500,00	13,02	5,67	0,00	4,74	4,37	27,80	69.500,00
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	7.500,00	4,55	7,28	0,00	1,68	2,52	16,03	120.225,00
12.4	S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	10.000,00	9,16	2,00	0,00	2,30	2,51	15,97	159.700,00
12.5	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	100,00	26,36	7,13	0,00	9,42	7,99	50,90	5.090,00
12.6	S09484	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	ORSE	m2	100,00	9,16	5,29	0,00	2,30	3,12	19,87	1.987,00
13	**COBERTURA EM MADEIRA**											**275.663,49**
13.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.500,00	14,26	48,91	0,03	4,80	12,67	80,67	121.005,00
13.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	150,00	5,06	34,95	0,00	1,59	7,75	49,35	7.402,50
13.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.500,00	9,05	18,70	0,03	3,30	5,79	36,87	55.305,00
13.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	150,00	2,98	53,70	0,00	1,02	10,75	68,45	10.267,50
13.5	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	15,00	646,44	1.213,74	36,45	200,96	390,78	2.488,37	37.325,55
13.6	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	646,44	1.166,41	36,45	200,96	381,96	2.432,22	4.864,44
13.7	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	150,00	6,87	8,28	0,05	2,41	3,28	20,89	3.133,50
13.8	S00206	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, faixa aparelhada para terminal de ripões, l=10cm	ORSE	m	1.000,00	11,54	16,13	0,00	2,98	5,71	36,36	36.360,00
14	**FORRO**											**191.790,00**

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2402001/2023 FLS. 4376 RUB.

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	3.000,00	15,84	11,53	0,00	5,24	6,08	38,69	116.070,00
14.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.000,00	8,00	53,63	0,00	2,20	11,89	75,72	75.720,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											187.743,62
15.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	27,91	1.145,73	0,00	9,47	220,41	1.403,52	8.421,12
15.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	75,00	2,98	6,13	0,00	1,02	1,89	12,02	901,50
15.3	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	8,98	39,51	0,00	3,06	9,60	61,15	611,50
15.4	00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	5,00	0,00	230,93	0,00	0,00	43,02	273,95	1.369,75
15.5	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	40,00	0,00	2,88	0,00	0,00	0,54	3,42	136,80
15.6	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	2.500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,31	1,99	4.975,00
15.7	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	150,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,53	3,40	510,00
15.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15.000,00	0,98	1,68	0,00	0,33	0,56	3,55	53.250,00
15.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7.500,00	1,31	2,77	0,00	0,44	0,84	5,36	40.200,00
15.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.000,00	1,71	3,99	0,00	0,58	1,17	7,45	29.800,00
15.11	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	0,28	6,55	0,00	0,11	1,29	8,23	4.115,00
15.12	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	0,42	9,34	0,00	0,14	1,84	11,74	1.761,00
15.13	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	50,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,34	2,17	108,50
15.14	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	50,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,68	4,32	216,00
15.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	17,86	14,16	0,00	5,97	7,08	45,07	6.760,50

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 173
RUB.

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.16	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	26,01	19,95	0,00	8,74	10,19	64,89	9.733,50
15.17	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	15,16	13,46	0,00	5,05	6,27	39,94	3.994,00
15.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	20,59	18,55	0,00	6,88	8,57	54,59	2.183,60
15.19	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	300,00	30,79	18,42	0,00	0,00	9,17	58,38	17.514,00
15.20	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	11,68	51,00	0,00	3,74	12,37	78,79	1.181,85
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**											**45.909,13**
16.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	150,00	10,57	2,66	0,00	3,22	3,06	19,51	2.926,50
16.2	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	50,00	6,09	9,66	0,00	1,86	3,28	20,89	1.044,50
16.3	00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	3,00	0,00	403,74	0,00	0,00	75,22	478,96	1.436,88
16.4	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	3,00	0,00	844,40	0,00	0,00	157,31	1.001,71	3.005,13
16.5	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	150,00	4,22	0,81	0,00	1,28	1,18	7,49	1.123,50
16.6	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	15,00	5,51	5,44	0,00	1,68	2,35	14,98	224,70
16.7	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	2,11	5,14	0,00	0,66	1,47	9,38	121,94
16.8	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	3,57	2,75	0,00	1,10	1,38	8,80	114,40
16.9	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	3,03	1,44	0,00	0,93	1,01	6,41	83,33
16.10	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	4,50	7,59	0,00	1,38	2,51	15,98	207,74
16.11	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	5,63	1,34	0,00	1,72	1,62	10,31	10,31

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1378
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.12	S12299	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	ORSE	un	10,00	83,05	0,00	1.873,17	21,12	368,38	2.345,72	23.457,20
16.13	S12289	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	5,00	100,11	1.506,54	0,00	24,17	303,82	1.934,64	9.673,20
16.14	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	15,00	0,00	8,80	0,00	0,00	1,64	10,44	156,60
16.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	2,17	44,14	0,00	0,64	8,75	55,70	1.671,00
16.16	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	2,64	51,57	0,00	0,77	10,24	65,22	652,20
17	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**											**537.089,30**
17.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	150,00	9,44	4,60	0,00	2,88	3,15	20,07	3.010,50
17.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	150,00	10,26	7,60	0,00	3,12	3,91	24,89	3.733,50
17.3	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	200,00	8,48	10,53	0,00	2,59	4,02	25,62	5.124,00
17.4	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,00	10,86	58,26	0,00	3,31	13,49	85,92	4.296,00
17.5	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	138,73	110,61	0,34	46,85	55,24	351,77	3.517,70
17.6	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	3,07	11,85	0,00	0,90	2,95	18,77	750,80
17.7	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	5,00	330,21	3.531,03	71,49	104,53	752,14	4.789,40	23.947,00
17.8	00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	50,00	0,00	8.084,85	0,00	0,00	1.506,21	9.591,06	479.553,00
17.9	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	25,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,28	1,77	44,25
17.10	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	25,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,38	2,43	60,75

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1379
RUB.

19

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.11	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	25,00	0,00	5,56	0,00	0,00	1,04	6,60	165,00
17.12	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	23,77	331,12	0,00	7,21	67,46	429,56	12.886,80
18	**ACESSIBILIDADE**											**7.763,80**
18.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	5,00	88,02	118,37	73,75	20,49	56,01	356,64	1.783,20
18.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	21,56	224,23	0,00	6,28	46,96	299,03	5.980,60
19	**DRENAGEM PLUVIAL**											**37.036,50**
19.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	250,00	18,75	86,82	0,01	6,50	20,88	132,96	33.240,00
19.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	40,00	12,97	19,46	0,00	3,96	6,78	43,17	1.726,80
19.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	15,00	4,22	41,16	0,00	1,28	8,69	55,35	830,25
19.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	8,79	20,45	0,00	2,68	5,95	37,87	1.136,10
19.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	7,01	19,89	0,00	2,14	5,41	34,45	103,35
20	**DIVERSOS**											**151.193,50**
20.1	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	50,00	0,00	425,32	0,00	0,00	79,24	504,56	25.228,00
20.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	21,21	194,86	0,00	0,00	40,25	256,32	12.816,00
20.3	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	635,87	118,46	754,33	113.149,50
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											**8.960,00**
21.1	PROPRIO	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	4.000,00	1,34	0,00	0,00	0,55	0,35	2,24	8.960,00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1380
RUB

VALOR BDI TOTAL:	499.804,77
VALOR ORÇAMENTO:	2.682.064,28
VALOR TOTAL:	3.181.869,05

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923-34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.676.253-17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2102001/2023
FLS. 1381
RUB.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.528,40	0,87
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	13.559,50	0,43
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100.423,70	3,16
4	INFRAESTRUTURA	58.283,93	1,83
5	SUPERESTRUTURA	30.893,73	0,97
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	99.092,50	3,11
7	VEDAÇÕES	99.083,60	3,11
8	REVESTIMENTO	175.225,00	5,51
9	PISO	470.853,00	14,80
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	8.982,00	0,28
11	ESQUADRIAS	177.617,35	5,58
12	PINTURAS	477.177,00	15,00
13	COBERTURA EM MADEIRA	275.663,49	8,66
14	FORRO	191.790,00	6,03
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	187.743,62	5,90
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45.909,13	1,44
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	537.089,30	16,88
18	ACESSIBILIDADE	7.763,80	0,24
	DRENAGEM PLUVIAL	37.036,50	1,16
20	DIVERSOS	151.193,50	4,75
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.960,00	0,28
	VALOR BDI TOTAL:	499.804,77	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	2.682.064,28	
	VALOR TOTAL:	3.181.869,05	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4382
RUB.

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923-34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.676.253-17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1383
RUB.

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,78	7,56
					TOTAL Encargos Complementares:	11,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	6,73	26,92
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	2,37	2,37
I[illegible]313S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	187,00	187,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	13,14	1,97
					TOTAL Material:	218,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,93	16,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,96	23,92
					TOTAL Mão de Obra:	40,85
					VALOR:	270,32

1.2. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	20,41	0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	21,50	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	20,74	25,45
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	15,47	0,66
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	24,61	24,61
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	39,76	23,27
					TOTAL Material:	73,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	19,13	3,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	23,78	13,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	312,74	0,37
					TOTAL Serviço:	0,37
					VALOR:	91,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS 4381
RUB.

1.3. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06939776	18,67	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06939776	18,90	1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,60

VALOR:	**2,60**

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81005290	18,90	72,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,00

VALOR:	**72,00**

2.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	48,21	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	211,94	1,27
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,92	5,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,83	6,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	24,83	31,03
					TOTAL Material:	31,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	18,90	12,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,45

VALOR:	**57,00**

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923 - 34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.876.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1385
RUB.

PROPRIO - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	14,62	41,81
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	10,53	16,11
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	8,78	20,81
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	13,21	11,23
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	11,99	56,95
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,00000000	16,63	16,63
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	13,23	17,33
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	18,48	11,83
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	10,33	7,44
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	9,62	50,60
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	11,06	76,87
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	8,93	127,52
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,29000000	7,45	46,86
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,71000000	10,79	18,45
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,45000000	10,06	74,95
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,61000000	11,55	111,00
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	344,03	379,47
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	97,86	214,31
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	258,77	258,77
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,80000000	54,98	208,92
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	115,82	412,32
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	162,56	814,43

101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	226,48	169,86
					TOTAL Serviço:	3.164,47
					VALOR:	3.164,47

PROPRIO - CONCRETO CICLOPICO FCK=10 MPA 30% PEDRA DE MÇAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,34	0,19
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	0,98	0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	49,46	26,71
					TOTAL Material:	26,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	23,78	11,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	24,15	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	18,90	159,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	181,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,70000000	262,92	184,04
					TOTAL Serviço:	184,04
					VALOR:	392,72

PROPRIO - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	14,62	41,81
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	10,53	16,11
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	8,78	20,81
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	13,21	11,23
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	11,99	56,95
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,00000000	16,63	16,63
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	13,23	17,33
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	18,48	11,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1387
RUB.

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	~~10,33~~	~~7,44~~
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	9,62	50,60
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	11,06	76,87
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	8,93	127,52
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,29000000	7,45	46,86
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,71000000	10,79	18,45
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,45000000	10,06	74,95
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,61000000	11,55	111,00
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	344,03	379,47
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	97,86	214,31
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	258,77	258,77
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,80000000	54,98	208,92
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	115,82	412,32
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	162,56	814,43
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	226,48	169,86
					TOTAL Serviço:	3.164,47
					VALOR:	**3.164,47**

PROPRIO - LIMPEZA FINAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,90	1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,89
					VALOR:	**1,89**

Geivison Barbosa dos Santos
CPF: 650.986.923-34
Representante Legal

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.676.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4388
RUB.

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	4,03	34,37
					TOTAL Material:	34,37

VALOR:	34,37

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,15	0,14
					TOTAL Material:	0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	18,52	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	23,96	1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Serviço:	8,23

VALOR:	10,79

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,34	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	0,98	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	363,57	401,01
					TOTAL Material:	401,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	23,78	4,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	24,15	27,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,90	22,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,96

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4389
RUB.

VALOR:	455,22

95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	0,15	0,12
					TOTAL Material:	0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	18,52	0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	23,96	7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Serviço:	8,23

VALOR:	16,63

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	15,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR:	20,33

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,09	15,27

29

					TOTAL Material:	15,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	19,62	10,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	24,45	13,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,44

VALOR:	**39,71**

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26

VALOR:	**22,97**

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,96	7,72
					TOTAL Material:	7,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	18,52	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	23,96	0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,42

VALOR:	**8,14**

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	14,12	0,24

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4391
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	0,24
VALOR:	0,24

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,81	33,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	67,74	67,74
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,65	9,65
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,19	12,19
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	108,90	108,90
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	10,01	10,01
					TOTAL Serviço:	208,49
					VALOR:	242,30

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	44,20	50,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,70	119,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,57	109,73
					TOTAL Material:	279,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	18,90	209,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	209,79
					VALOR:	489,69

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,28	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,52	1,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4392
RUB.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	44,20	33,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,57	184,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	52,63	30,90
					TOTAL Material:	248,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	19,90	31,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	18,90	47,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,80

VALOR:	**329,65**

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
					TOTAL Material:	0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	18,52	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	23,96	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,14	8,14
					TOTAL Serviço:	8,14

VALOR:	**10,06**

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.039,00	0,28
					TOTAL Equipamento:	0,28

VALOR:	**0,28**

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00

32

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4393
RUB.

I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I1264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	20,00	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,68
					VALOR:	3,68

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,15	0,29
					TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	18,52	1,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	23,96	4,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	8,20
					VALOR:	14,62

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1391
RUB.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,15	0,10
					TOTAL Material:	0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	18,52	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,96	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,14	8,14
					TOTAL Serviço:	8,14

VALOR:	**11,99**

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	20,41	4,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	21,50	1,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	15,74	2,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	2,79	11,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	21,88	97,32
					TOTAL Material:	111,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	19,13	3,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	23,78	18,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,25

VALOR:	**139,14**

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	13,01	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,06

VALOR:	**0,06**

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4395
RUB.

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	**23,96**

95945 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	0,15	0,09
					TOTAL Material:	0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,52	0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	23,96	4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,14	8,14
					TOTAL Serviço:	8,14
					VALOR:	**13,23**

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.493,00	0,31
					TOTAL Equipamento:	0,31
					VALOR:	**0,31**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4398
RUB.

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28

VALOR:	**24,03**

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**23,78**

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4397
RUB.

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,77	10,01
					TOTAL Especiais:	10,01
					VALOR:	**10,01**

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	18,15	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	**0,34**

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	17,65	0,09
					TOTAL Mão de Obra:	0,09
					VALOR:	**0,09**

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	28,90	0,49
					TOTAL Mão de Obra:	0,49
					VALOR:	**0,49**

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.493,00	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	**0,03**

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,17
					TOTAL Material:	0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,52	0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	23,96	3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4398
RUB.

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Serviço:	8,23
					VALOR:	13,21

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,77	0,96
					TOTAL Especiais:	0,96
					VALOR:	0,96

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,92	7,40
					TOTAL Material:	7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	18,52	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	23,96	0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,83
					VALOR:	8,23

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,28	0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,52	1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	44,20	31,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,57	206,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	52,63	31,23
					TOTAL Material:	269,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	19,90	29,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,90	43,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,81

VALOR:	344,03

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4399
RUB.

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,51	13,51
					TOTAL Mão de Obra:	13,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20

VALOR:	19,13

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	20,41	0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	21,50	0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	8,00	10,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	15,74	0,36
					TOTAL Material:	10,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	19,13	0,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,78	2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,56

VALOR:	14,16

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 44100
RUB.

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,76
					VALOR:	0,76

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	3.525,22	0,02
					TOTAL Equipamento:	0,02
					VALOR:	0,02

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
					TOTAL Mão de Obra:	14,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	18,78

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	20,41	12,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	21,50	5,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,34	1,05

40

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	0,98	1,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	41,48	280,46
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	15,78	12,17
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	5,34	0,18
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	435,89	107,88
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	8,00	11,37
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	17,42	5,14
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	16,04	2,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	2,79	17,43
					TOTAL Material:	437,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	19,13	16,47
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	22,97	98,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	24,15	188,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	18,90	147,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	451,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	11,06	361,43
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	350,78	386,91
					TOTAL Serviço:	748,34
					VALOR:	1.657,43

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	10.637,01	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	0,08

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,68	6,30

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/20 23
FLS. 4402

TOTAL Material:	6,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	18,52	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	23,96	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,12

VALOR:	**6,42**

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	3.525,22	0,22
					TOTAL Equipamento:	0,22

VALOR:	**0,22**

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	15,72	3,14
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	8,82	1,47
					TOTAL Material:	4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	22,97	12,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	24,15	32,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	18,90	18,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	484,54	10,80
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	171,65	171,65
					TOTAL Serviço:	182,45

VALOR:	**250,70**

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.493,00	0,24
					TOTAL Equipamento:	0,24

VALOR:	**0,24**

S09182 - Demolição de concreto com martelete e compressor (m3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4403
RUB.

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	96,1800	14,2450	96,1800
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	3,00000000	1,0000	0,0000	11,7110	11,4590	35,1330
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	131,3100

Custo Horário da Execução:	131,3100
Produção da Equipe:	0,4000
Custo Unitário da Execução:	328,2800
Custo Direto Total:	328,28
VALOR:	328,28

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	44,20	37,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,57	124,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	52,63	31,42
					TOTAL Material:	193,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	18,90	118,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	118,80
					VALOR:	312,74

94972 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,28	0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,52	1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	44,20	36,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,57	120,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	52,63	30,43
					TOTAL Material:	187,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	19,90	29,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	18,90	44,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	73,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4404
RUB.

VALOR: 262,92

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,15	0,05
					TOTAL Material:	0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	18,52	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	23,96	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,42	6,42
					TOTAL Serviço:	6,42

VALOR: 7,45

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.039,00	0,25
					TOTAL Equipamento:	0,25

VALOR: 0,25

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,21	6,64
					TOTAL Material:	6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	18,52	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	23,96	2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,51

VALOR: 9,15

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	20,41	1,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	21,50	0,47

	TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	70,24	9,55
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	8,00	18,73
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	15,74	0,18
					TOTAL Material:	28,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	19,13	0,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	23,78	1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58

VALOR:	**33,30**

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
					TOTAL Mão de Obra:	13,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**19,60**

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4406
RUB.

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	23,96

101971 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	20,41	2,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	21,50	1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19800000	41,48	49,69
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,70400000	8,00	53,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	17,42	0,54
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	16,04	1,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92500000	2,79	2,58
					TOTAL Material:	107,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	19,13	2,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	23,78	18,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,52
					VALOR:	132,33

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	13,51	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	18,15	0,71
					TOTAL Mão de Obra:	0,71

VALOR:	0,71

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	28,90	28,90
					TOTAL Mão de Obra:	28,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
					TOTAL Serviço:	0,49

VALOR:	33,81

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	15,83	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19

VALOR:	0,19

95943 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,04000000	0,15	0,15
					TOTAL Material:	0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	18,52	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	23,96	8,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	8,20

VALOR:	18,48

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	21,47	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26

VALOR:	0,26

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,56	7,28
					TOTAL Material:	7,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	18,52	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	23,96	0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,23

VALOR:	7,51

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,81	33,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	67,74	67,74
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,65	9,65
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,19	12,19
					TOTAL Serviço:	89,58

VALOR:	123,39

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4409

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.637,01	0,85
					TOTAL Equipamento:	0,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	402,49	0,03
					TOTAL Material:	0,03
					VALOR:	0,88

[illegible]5 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA C[illegible]RAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,77	0,40
					TOTAL Especiais:	0,40
					VALOR:	0,40

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
					TOTAL Material:	0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	18,52	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	23,96	0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,51	7,51
					TOTAL Serviço:	7,51
					VALOR:	8,93

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.039,00	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4410

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	468.674,58	30,13
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	58.065,00	4,00
					TOTAL Equipamento:	34,13
					VALOR:	34,13

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,41	2,41
					TOTAL Serviço:	3,91
					VALOR:	3,91

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,15	26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,11	23,11
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,37	34,37
					TOTAL Serviço:	78,46
					VALOR:	104,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1111
RUB.

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,17	0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,24	2,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	44,20	32,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,57	208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	52,63	31,43
					TOTAL Material:	271,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	19,90	24,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	18,90	37,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	62,27

VALOR:	337,28

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.637,01	0,68
					TOTAL Equipamento:	0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	402,49	0,02
					TOTAL Material:	0,02

VALOR:	0,70

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,15	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28

VALOR:	0,28

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,15	0,21

TOTAL Mão de Obra:	0,21
VALOR:	0,21

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	15,35	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13

VALOR:	0,13

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,28	1,04
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,52	1,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	44,20	60,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,57	262,11
					TOTAL Material:	322,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	19,90	96,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,51

VALOR:	421,48

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,76	2,84
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,91	4,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	44,20	51,27
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,70	108,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,57	99,04
					TOTAL Material:	258,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	19,90	97,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,11
					VALOR:	362,83

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	1.693.683,97	67,74
					TOTAL Equipamento:	67,74
					VALOR:	67,74

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	16.429,82	1,05
					TOTAL Equipamento:	1,05
					VALOR:	1,05

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.158,53	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	0,05

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,17	0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,24	2,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	44,20	31,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,57	222,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	52,63	31,19
					TOTAL Material:	285,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

53

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1111
RUB.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	19,90	24,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	18,90	37,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,77
					VALOR:	350,78

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,15	26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
					TOTAL Serviço:	20,98
					VALOR:	47,13

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
					TOTAL Mão de Obra:	15,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	20,44

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4415
RUB.

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	10.705,31	0,68
					TOTAL Equipamento:	0,68

VALOR: **0,68**

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I0599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	3,78

VALOR: **3,78**

S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,68	1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,78	1,51
					TOTAL Encargos Complementares:	2,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,93	6,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,96	4,78
					TOTAL Mão de Obra:	11,55

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4406
RUB.

VALOR:	14,53

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,15	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21

9[illegible]3 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	13,18	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29

VALOR:	0,29

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,78	18,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR:	19,02

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	16.429,82	0,12
					TOTAL Equipamento:	0,12

VALOR:	0,12

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,16	22,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4417
RUB.

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,26	19,26
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,13	34,13
3831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	129,60	129,60
					TOTAL Serviço:	189,78
					VALOR:	211,94

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,77	1,04
					TOTAL Especiais:	1,04
					VALOR:	1,04

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	330.152,41	23,11
					TOTAL Equipamento:	23,11
					VALOR:	23,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4418
RUB.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	13,18	13,18
					TOTAL Mão de Obra:	13,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29
					VALOR:	**18,90**

9[illegible]0 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A[illegible]6/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,15	0,10
					TOTAL Material:	0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	18,52	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	23,96	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,14	8,14
					TOTAL Serviço:	8,14
					VALOR:	**9,62**

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,28	0,99
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,52	1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	44,77	45,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,57	195,80
					TOTAL Material:	241,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	19,90	92,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	92,33
					VALOR:	**336,42**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4419
RUB.

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,79	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,51	13,51
					TOTAL Mão de Obra:	13,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	19,27

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,28	0,94
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,52	1,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	44,20	56,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,57	326,95
					TOTAL Material:	383,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	19,90	87,95

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4420
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	87,95
VALOR:	473,53

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	1.693.683,97	108,90
					TOTAL Equipamento:	108,90

VALOR:	108,90

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	20,92	0,63
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	24,83	0,80
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	47,13	18,72
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	104,61	8,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	60,76	66,83
					TOTAL Material:	66,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	24,15	13,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	18,90	16,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,02

VALOR:	125,30

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,77	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15

VALOR:	0,15

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 2421
RUB.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,33	20,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
					TOTAL Serviço:	1,17
					VALOR:	**21,50**

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,21	6,64
					TOTAL Material:	6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,52	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	23,96	1,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,56
					VALOR:	**8,20**

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	9.801,42	0,52
					TOTAL Equipamento:	0,52
					VALOR:	**0,52**

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,17	0,72
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,24	2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	44,20	33,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,57	185,34

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4422
RUB.

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	52,63	31,11
					TOTAL Material:	250,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	19,90	25,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,90	38,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,70

VALOR:	**317,28**

S[illegible]23 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	3,85	0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	1,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	l	0,07200000	6,35	0,46
					TOTAL Material:	0,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,93	3,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,96	2,39
					TOTAL Mão de Obra:	5,78

VALOR:	**7,77**

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL Serviço:	0,71

VALOR: 24,45

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	1.693.683,97	9,65
					TOTAL Equipamento:	9,65

VALOR: 9,65

95284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	1.693.683,97	12,19
					TOTAL Equipamento:	12,19

VALOR: 12,19

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,51	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

VALOR: 0,20

9[illegible]3 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,33	20,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,08

VALOR: 20,41

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1424
RUB.

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**23,96**

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,03	129,60
					TOTAL Material:	129,60

VALOR:	**129,60**

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,28

VALOR:	**0,28**

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	**23,96**

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
					TOTAL Encargos Complementares:	22,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	68,88	62,89
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,54	158,22
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	80,00	16,72
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	80,42	50,42
					TOTAL Material:	288,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,96	71,76
					TOTAL Mão de Obra:	71,76
					VALOR:	**382,69**

S...67 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	82,12	82,12
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	20,73	0,22
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	15,74	0,37
					TOTAL Material:	82,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	22,97	62,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	18,90	25,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	88,94
					VALOR:	**171,65**

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	17,94	0,21

TOTAL Mão de Obra:	0,21
VALOR:	0,21

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,33	20,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,59

VALOR:	20,92

91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	51,99	51,99
					TOTAL Material:	51,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	22,97	23,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,90	9,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,47

VALOR:	84,46

92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,15	0,19
					TOTAL Material:	0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	18,52	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	23,96	1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4427
RUB.

TOTAL Serviço:	8,29
VALOR:	10,33

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
					TOTAL Serviço:	4,24

VALOR:	4,24

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	6.640,32	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,04

VALOR:	0,04

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,68	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
					TOTAL Encargos Complementares:	9,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,93	3,05
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,93	6,09
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,93	6,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,96	19,38
					TOTAL Mão de Obra:	34,61

VALOR:	44,01

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

67

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4428
RUB.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	468.674,58	3,37
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	58.065,00	0,42
					TOTAL Equipamento:	3,79

VALOR:	**3,79**

I[illegible] - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	26,1600	26,1600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,6800	13,4400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,6800	1,1945
					TOTAL Material:	40,7945

VALOR:	**40,79**

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	3,17	4,56
					TOTAL Material:	4,56

VALOR:	**4,56**

[illegible]26 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	1,17

VALOR:	**1,17**

S03309 - Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
					TOTAL Encargos Complementares:	15,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	68,88	83,76
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	0,68	100,64
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	0,54	79,92

68

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4429
RUB.

		TOTAL Material:	264,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,96	47,84
					TOTAL Mão de Obra:	47,84
					VALOR:	327,28

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	6.640,32	0,44
					TOTAL Equipamento:	0,44
					VALOR:	0,44

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	468.674,58	16,07
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	58.065,00	3,19
					TOTAL Equipamento:	19,26
					VALOR:	19,26

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	20,41	69,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	21,50	18,92
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,34	6,20
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	0,98	6,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	101,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	51,46	1.625,33
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	15,78	23,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	5,34	0,35

TRIZIDELA DO VALE
PROC 2402001/2023
FLS. 4430
RUB.

00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	7,55	45,30
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	17,42	37,06
					TOTAL Material:	1.731,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	19,13	82,39
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	22,97	494,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	24,15	771,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	18,90	603,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.952,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	337,28	404,73
					TOTAL Serviço:	404,73
					VALOR:	**4.190,15**

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	330.152,41	18,48
					TOTAL Equipamento:	18,48
					VALOR:	**18,48**

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	20,41	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	21,50	0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	41,48	43,55
					TOTAL Material:	43,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	19,13	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	23,78	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20
					VALOR:	**44,29**

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,15	0,31
					TOTAL Material:	0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	18,52	0,25
3245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	23,96	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	8,20
					VALOR:	**11,06**

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	**23,41**

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4432
RUB.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,92	13,92
					TOTAL Mão de Obra:	13,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	**19,51**

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,34	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	19,42	0,95
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	14,99	7,10
					TOTAL Material:	8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	19,13	3,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	23,78	26,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	33,30	60,47
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	102,16	63,44
					TOTAL Serviço:	123,91
					VALOR:	**162,56**

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,15	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40
					VALOR:	**0,40**

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4433
RUB.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,56	4,56
					TOTAL Serviço:	5,39

VALOR:	**5,39**

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	468.674,58	2,67
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	58.065,00	0,33
					TOTAL Equipamento:	3,00

VALOR:	**3,00**

S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]4493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	291,90	291,90
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	29,19	29,19
					TOTAL Material:	321,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	44,01	44,01
					TOTAL Serviço:	44,01

VALOR:	**365,10**

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	26,1585	26,1600
					TOTAL Mão de Obra:	26,1600

VALOR:	**26,16**

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

73

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4434
RUB.

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,17
					TOTAL Material:	0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	18,52	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	23,96	2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	8,20
					VALOR:	**11,55**

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	20,92	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24,83	0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	24,15	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,90	2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,35
					VALOR:	**5,50**

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	13,51	0,52
					TOTAL Mão de Obra:	0,52
					VALOR:	**0,52**

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,15	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	**0,21**

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	16.429,82	1,15
					TOTAL Equipamento:	1,15
					VALOR:	1,15

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,78	18,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Serviço:	1,05
					VALOR:	19,83

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	24,15

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	10.705,31	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	**0,08**

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	382,69	382,69
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	44,01	44,01
					TOTAL Serviço:	426,70
					VALOR:	**426,70**

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	**24,03**

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4137

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RUB. 1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,35	15,35
					TOTAL Mão de Obra:	15,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	**19,90**

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
					TOTAL Serviço:	1,52
					VALOR:	**1,52**

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	15,72	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	**0,19**

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	19,15	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	**0,29**

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,39
					VALOR:	0,39

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	13,51	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	17,29	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

[illegible]4 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,77	1,92
					TOTAL Especiais:	1,92
					VALOR:	1,92

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,28	0,80
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,52	1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	5,56	108,08
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	44,20	47,73

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	RUB. 0,57	277,02
					TOTAL Material:	432,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	19,90	74,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	74,62
					VALOR:	**509,57**

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,77	0,60
					TOTAL Especiais:	0,60
					VALOR:	**0,60**

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,50	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I00517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,60
					VALOR:	**3,60**

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,16	22,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,26	19,26
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
					TOTAL Serviço:	26,05

VALOR:	**48,21**

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,15	19,15
					TOTAL Mão de Obra:	19,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29

VALOR:	**26,39**

103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,34	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	0,98	1,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,78	58,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,15	59,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,90	139,42

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4249
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	257,27
VALOR:	258,77

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	20,41	5,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	21,50	1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	41,48	55,41
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	8,00	18,46
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	15,74	3,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	2,79	25,77
					TOTAL Material:	102,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,13	4,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	23,78	28,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,84

VALOR:	142,30

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,78	11,34
					TOTAL Encargos Complementares:	11,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,96	35,88
					TOTAL Mão de Obra:	35,88

VALOR:	47,22

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	9.801,42	0,07
					TOTAL Equipamento:	0,07

VALOR:	0,07

101980 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1442
RUB.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,86400000	6,41	11,94
					TOTAL Equipamento:	11,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,34	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	19,42	1,35
					TOTAL Material:	1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	19,13	11,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	23,78	82,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,90000000	132,33	119,09
					TOTAL Serviço:	119,09
					VALOR:	**226,48**

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	10.705,31	0,74
					TOTAL Equipamento:	0,74
					VALOR:	**0,74**

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,16	2,16
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Material:	3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	24,45	3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,03
					VALOR:	**6,31**

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,09	10,18

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4443
RUB.

TOTAL Material:	10,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	19,62	7,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	24,45	9,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,18

VALOR:	**27,36**

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,15	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	**0,21**

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	3,17	4,59
					TOTAL Material:	4,59

VALOR:	**4,59**

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,15	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40

VALOR:	**0,40**

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,98

VALOR:	**0,98**

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4244
RUB.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	33,84	33,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,17	0,04
					TOTAL Material:	33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,41	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,90	0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,47

VALOR:	38,35

100660 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	2,88	3,34
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	17,69	0,10
					TOTAL Material:	3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,97	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,90	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,20

VALOR:	5,64

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,76	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02

I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50	0,03
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,70

VALOR:	3,70

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,94	17,94
					TOTAL Mão de Obra:	17,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	23,57

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.158,53	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08

VALOR:	0,08

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,68	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12

TOTAL Encargos Complementares:	9,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,93	3,05
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,93	6,09
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,93	6,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,96	19,38
					TOTAL Mão de Obra:	34,61

VALOR:	44,01

S02624 - Remoção e reposição de meio-fio (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,68	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,78	1,36
					TOTAL Encargos Complementares:	2,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,93	3,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	11,96	4,31
					TOTAL Mão de Obra:	7,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	380,59	0,38
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	426,70	4,69
					TOTAL Serviço:	5,07

VALOR:	14,45

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
					TOTAL Mão de Obra:	12,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15

VALOR:	**18,52**

92262 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	123,39	19,37
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	242,30	27,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	46,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	33,99	1,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	15,74	17,70
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	22,43	201,87
					TOTAL Material:	220,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	19,13	61,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	23,78	247,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	308,75

VALOR:	**576,49**

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	17,65	17,65
					TOTAL Mão de Obra:	17,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09

	VALOR:	22,16

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40

	VALOR:	24,15

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
					TOTAL Encargos Complementares:	15,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	68,00	73,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,54	244,19
					TOTAL Material:	317,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,96	47,84
					TOTAL Mão de Obra:	47,84

	VALOR:	380,59

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,77	2,41
					TOTAL Especiais:	2,41

	VALOR:	2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4449
RUB.

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	9.801,42	0,65
					TOTAL Equipamento:	0,65
					VALOR:	0,65

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3.525,22	0,21
					TOTAL Equipamento:	0,21
					VALOR:	0,21

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	21,47	21,47
					TOTAL Mão de Obra:	21,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	26,15

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,34

89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4450
RUB.

VALOR:	0,34

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
					TOTAL Serviço:	6,25

VALOR:	6,25

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	6,41	2,54
					TOTAL Equipamento:	2,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,34	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	85,36	8,10
					TOTAL Material:	8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	19,13	2,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	23,78	16,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	44,29	25,55
					TOTAL Serviço:	25,55

VALOR:	54,98

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	17,90	53,70

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4451
RUB.

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	175,49	175,49
					TOTAL Material:	230,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	22,97	35,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	18,90	14,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,11
					VALOR:	280,68

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	298,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
[illegible]0941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,85
					VALOR:	3,85

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	RUB. 0,15	~~0,06~~
					TOTAL Material:	0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,96	2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,51	7,51
					TOTAL Serviço:	7,51
					VALOR:	**10,53**

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.158,53	0,00
					TOTAL Equipamento:	0,00
					VALOR:	**0,00**

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
					TOTAL Mão de Obra:	13,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,06
					VALOR:	**18,67**

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	20,41	4,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	21,50	1,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	41,48	47,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,00	1,32
05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	15,74	2,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	2,79	19,39
					TOTAL Material:	70,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	19,13	3,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	23,78	21,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,52

VALOR:	**102,16**

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,51	13,51
					TOTAL Mão de Obra:	13,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL Serviço:	0,52

VALOR:	**19,62**

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,17	3,26

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4454
RUB.

TOTAL Material:	3,26
VALOR:	3,26

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,15	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,28

97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	20,41	21,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	21,50	16,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,34	6,20
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	0,98	6,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	50,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	41,48	123,56
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	5,34	0,64
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	17,42	11,22
					TOTAL Material:	135,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	19,13	34,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	22,97	208,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	24,15	777,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	18,90	608,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.628,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	12,70	541,60
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	337,28	404,73
					TOTAL Serviço:	946,33
					VALOR:	2.761,18

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

94

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	330.152,41	2,50
					TOTAL Equipamento:	2,50

VALOR:	**2,50**

92024 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,09	5,09
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,79	11,58
					TOTAL Material:	16,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,62	14,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	24,45	17,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,72

VALOR:	**48,39**

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
[illegible]0158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,62

VALOR:	**3,62**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4456
RUB.

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	17,90	53,70
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	233,34	233,34
					TOTAL Material:	288,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	22,97	38,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	18,90	15,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,39

VALOR:	**342,81**

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	20,41	0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	21,50	0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,34	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	8,00	9,32
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	16,04	0,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	19,42	0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	2,79	3,04
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	21,88	42,51
					TOTAL Material:	56,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,13	9,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	23,78	30,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,21

VALOR:	**97,86**

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4457
RUB.

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,15	0,42
					TOTAL Material:	0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	18,52	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,96	2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,15	9,15
					TOTAL Serviço:	9,15
					VALOR:	12,70

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,09	5,09
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
					TOTAL Material:	10,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	19,62	9,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	24,45	11,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,80
					VALOR:	31,68

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,21	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,15	0,04
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	18,52	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	23,96	1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,42	6,42
					TOTAL Serviço:	6,42
					VALOR:	8,78

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4458
RUB.

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
[illegible]37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,51	13,51
					TOTAL Mão de Obra:	13,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	18,68

S00077 - Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,78	11,34
				TOTAL Encargos Complementares:		11,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	68,00	81,60
					TOTAL Material:	81,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,96	35,88
					TOTAL Mão de Obra:	35,88
					VALOR:	128,82

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,33	20,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 9459
RUB.

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	4,50
					VALOR:	24,83

9[illegible] - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	13,92	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,15	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

[illegible]Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	6.640,32	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35
					VALOR:	0,35

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	248,40	248,40
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	16,32	32,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,98	7,92
					TOTAL Material:	297,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	23,41	18,23

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	~~18,90~~	~~8,28~~
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,51
					VALOR:	323,75

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,78
					VALOR:	0,78

92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	9,10	1,78
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,50	2,74
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	14,00	5,50
					TOTAL Equipamento:	10,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,34	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	19,42	0,36
					TOTAL Material:	0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	19,13	3,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	23,78	26,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	142,30	74,70
					TOTAL Serviço:	74,70
					VALOR:	115,82

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	44,20	47,29

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4461

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	RUB. 0,57	275,28
					TOTAL Material:	322,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,90	161,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	161,97
					VALOR:	484,54

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I0599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,65
					VALOR:	3,65

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923 - 34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF. 005.876.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

101

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	50,00	9.591,06	479.553,00	15,07	15,07	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	87,03	261.090,00	8,21	23,28	A
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	Serviço	m2	10.000,00	15,97	159.700,00	5,02	28,30	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	80,67	121.005,00	3,80	32,10	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	7.500,00	16,09	120.675,00	3,79	35,89	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	7.500,00	16,03	120.225,00	3,78	39,67	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	38,69	116.070,00	3,65	43,32	A
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	150,00	754,33	113.149,50	3,56	46,87	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	38,67	96.675,00	3,04	49,91	A
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	6.000,00	15,97	95.820,00	3,01	52,92	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	75,72	75.720,00	2,38	55,30	B
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	74,88	74.880,00	2,35	57,66	B
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	27,80	69.500,00	2,18	59,84	B
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	2.000,00	31,71	63.420,00	1,99	61,83	B
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	500,00	118,58	59.290,00	1,86	63,70	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	36,87	55.305,00	1,74	65,44	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	15.000,00	3,55	53.250,00	1,67	67,11	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1462
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	50,00	872,51	43.625,50	1,37	68,48	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	41,67	41.670,00	1,31	69,79	B
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	27,13	40.695,00	1,28	71,07	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	7.500,00	5,36	40.200,00	1,26	72,33	B
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	50,00	797,48	39.874,00	1,25	73,59	B
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	15,00	2.488,37	37.325,55	1,17	74,76	B
S00206	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, faixa aparelhada para terminal de ripões, l=10cm	ORSE	Serviço	m	1.000,00	36,36	36.360,00	1,14	75,90	B
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	33,64	33.640,00	1,06	76,96	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	250,00	132,96	33.240,00	1,04	78,00	B
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	40,00	786,34	31.453,60	0,99	78,99	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	100,00	304,07	30.407,00	0,96	79,95	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	4.000,00	7,45	29.800,00	0,94	80,88	C
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	50,00	592,78	29.639,00	0,93	81,82	C
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	Material	M2	50,00	504,56	25.228,00	0,79	82,61	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	400,00	61,84	24.736,00	0,78	83,39	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	16,02	24.030,00	0,76	84,14	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4463
RUB.

103

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	5,00	4.789,40	23.947,00	0,75	84,89	C
S12299	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	ORSE	Serviço	un	10,00	2.345,72	23.457,20	0,74	85,63	C
PROPRIO	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	Serviço	M3	6,00	3.754,01	22.524,06	0,71	86,34	C
060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	Serviço	UN	300,00	58,38	17.514,00	0,55	86,89	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	25,00	665,22	16.630,50	0,52	87,41	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	150,00	109,12	16.368,00	0,51	87,93	C
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	1.498,15	14.981,50	0,47	88,40	C
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	150,00	99,65	14.947,50	0,47	88,87	C
PROPRIO	CONCRETO CICLOPICO FCK=10 MPA 30% PEDRA DE MÇAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	PRÓPRIA	Serviço	M3	30,00	465,88	13.976,40	0,44	89,31	C
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	500,00	26,10	13.050,00	0,41	89,72	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	429,56	12.886,80	0,41	90,12	C
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	256,32	12.816,00	0,40	90,52	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	25,00	480,82	12.020,50	0,38	90,90	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	500,00	21,47	10.735,00	0,34	91,24	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	150,00	68,45	10.267,50	0,32	91,56	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	15,00	679,56	10.193,40	0,32	91,88	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	150,00	67,62	10.143,00	0,32	92,20	C
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	150,00	64,89	9.733,50	0,31	92,51	C
S12289	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	Serviço	un	5,00	1.934,64	9.673,20	0,30	92,81	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	30,00	320,68	9.620,40	0,30	93,11	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 167
RUB.

104

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	150,00	59,88	8.982,00	0,28	93,40	C
PROPRIO	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	Serviço	M2	4.000,00	2,24	8.960,00	0,28	93,68	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	15,00	593,13	8.896,95	0,28	93,96	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	3,50	8.750,00	0,27	94,23	C
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	1.403,52	8.421,12	0,26	94,50	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	300,00	26,45	7.935,00	0,25	94,75	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	150,00	49,35	7.402,50	0,23	94,98	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	150,00	45,07	6.760,50	0,21	95,19	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	200,00	30,97	6.194,00	0,19	95,39	C
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	15,00	406,73	6.100,95	0,19	95,58	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	299,03	5.980,60	0,19	95,77	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	15,00	371,00	5.565,00	0,17	95,94	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	8.000,00	0,69	5.520,00	0,17	96,11	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	2,61	5.220,00	0,16	96,28	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	200,00	25,62	5.124,00	0,16	96,44	C
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	100,00	50,90	5.090,00	0,16	96,60	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.500,00	1,99	4.975,00	0,16	96,75	C
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.432,22	4.864,44	0,15	96,91	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	4,86	4.860,00	0,15	97,06	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 465
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	85,92	4.296,00	0,14	97,20	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	25,00	170,19	4.254,75	0,13	97,33	C
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	500,00	8,23	4.115,00	0,13	97,46	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	100,00	39,94	3.994,00	0,13	97,58	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	150,00	24,89	3.733,50	0,12	97,70	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	351,77	3.517,70	0,11	97,81	C
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	Serviço	m2	500,00	6,57	3.285,00	0,10	97,92	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	150,00	20,89	3.133,50	0,10	98,01	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	5,00	616,84	3.084,20	0,10	98,11	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	150,00	20,07	3.010,50	0,09	98,21	C
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	1.001,71	3.005,13	0,09	98,30	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	2,97	2.970,00	0,09	98,39	C
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	150,00	19,51	2.926,50	0,09	98,49	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	50,00	55,76	2.788,00	0,09	98,57	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	25,00	96,70	2.417,50	0,08	98,65	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	40,00	54,59	2.183,60	0,07	98,72	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	25,00	85,41	2.135,25	0,07	98,78	C
S09484	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	ORSE	Serviço	m2	100,00	19,87	1.987,00	0,06	98,85	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	200,00	9,38	1.876,00	0,06	98,91	C

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4166
RUB.

106

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	Serviço	un	5,00	356,64	1.783,20	0,06	98,96	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	150,00	11,74	1.761,00	0,06	99,02	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	40,00	43,17	1.726,80	0,05	99,07	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	55,70	1.671,00	0,05	99,12	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	1,66	1.660,00	0,05	99,18	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	500,00	3,08	1.540,00	0,05	99,22	C
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	101,31	1.519,65	0,05	99,27	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	100,21	1.503,15	0,05	99,32	C
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	478,96	1.436,88	0,05	99,36	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	95,27	1.429,05	0,04	99,41	C
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	5,00	273,95	1.369,75	0,04	99,45	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	88,74	1.331,10	0,04	99,49	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	25,00	51,25	1.281,25	0,04	99,53	C
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	85,40	1.281,00	0,04	99,57	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,00	85,07	1.276,05	0,04	99,62	C
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	78,79	1.181,85	0,04	99,65	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	37,87	.136,10	0,04	99,69	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	150,00	7,49	.123,50	0,04	99,72	C
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	50,00	20,89	.044,50	0,03	99,76	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4467
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	1.500,00	0,63	945,00	0,03	99,79	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	75,00	12,02	901,50	0,03	99,81	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	15,00	55,35	830,25	0,03	99,84	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	50,00	16,13	806,50	0,03	99,87	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	18,77	750,80	0,02	99,89	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	65,22	652,20	0,02	99,91	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	61,15	611,50	0,02	99,93	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	150,00	3,40	510,00	0,02	99,94	C
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	15,00	14,98	224,70	0,01	99,95	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	4,32	216,00	0,01	99,96	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	15,98	207,74	0,01	99,97	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	6,60	165,00	0,01	99,97	C
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	15,00	10,44	156,60	0,00	99,98	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	40,00	3,42	136,80	0,00	99,98	C
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	9,38	121,94	0,00	99,98	C
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	8,80	114,40	0,00	99,99	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	2,17	108,50	0,00	99,99	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	34,45	103,35	0,00	99,99	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	6,41	83,33	0,00	100,00	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	2,43	60,75	0,00	100,00	C
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	1,77	44,25	0,00	100,00	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4168
RUB.

108

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	10,31	10,31	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	3.181.869,05
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	3.181.869,05

Geivison Barbosa dos S
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

RICARDO NASCIMENTO GOMES
Ricardo Nascimento Gomes
CPF. 005.676.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4469
RUB.

709

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	50,00	8.084,85	404.242,50	12,70	12,70	A
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	4.332,30	52,95	229.395,28	7,21	19,91	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	10.013,27	13,19	132.046,94	4,15	24,06	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.387,77	19,16	103.221,66	3,24	27,31	A
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	150,00	635,87	95.380,50	3,00	30,31	A
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4.041,20	16,93	68.410,65	2,15	32,46	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.034,95	1,86	61.445,00	1,93	34,39	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	2.475,00	22,08	54.648,00	1,72	36,10	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	4.542,19	11,96	54.319,60	1,71	37,81	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.878,55	18,16	52.263,02	1,64	39,45	A
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	Material	KG	3.750,00	13,84	51.900,00	1,63	41,09	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	85.529,54	0,57	48.751,84	1,53	42,62	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.490,86	18,16	45.223,98	1,42	44,04	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.034,95	1,14	37.659,84	1,18	45,22	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.504,00	10,61	37.177,44	1,17	46,39	A
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.985,01	18,16	36.039,80	1,13	47,52	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.466,00	22,43	32.882,38	1,03	48,56	A
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3.222,00	9,06	29.191,32	0,92	49,47	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.093,20	26,45	28.915,14	0,91	50,38	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1.095,60	25,91	28.387,00	0,89	51,27	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	41,25	680,00	28.050,00	0,88	52,16	B

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4470
RUB.

110

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	38.075,20	0,73	27.794,90	0,87	53,03	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.516,79	18,16	27.538,78	0,87	53,90	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.424,26	18,16	25.858,84	0,81	54,71	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.467,43	17,38	25.503,64	0,80	55,51	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	17.850,00	1,39	24.811,50	0,78	56,29	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	11.662,65	2,01	23.441,93	0,74	57,03	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	83,33	272,00	22.665,76	0,71	57,74	B
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	42,00	538,99	22.637,58	0,71	58,45	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.329,57	16,93	22.507,35	0,71	59,16	B
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	Material	M2	50,00	425,32	21.266,00	0,67	59,83	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	8.925,00	2,31	20.616,75	0,65	60,47	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	3.849,90	5,26	20.250,47	0,64	61,11	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.102,70	18,16	20.020,64	0,63	61,74	B
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	I	1.800,00	11,12	20.016,00	0,63	62,37	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.034,95	0,58	19.160,27	0,60	62,97	B
I13147	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	ORSE	Equipamento	un	10,00	1.873,18	18.731,79	0,59	63,56	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.269,92	13,52	17.165,01	0,54	64,10	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	262,50	61,39	16.114,88	0,51	64,61	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	4.760,00	3,33	15.850,80	0,50	65,10	B
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	30,00	508,99	15.269,70	0,48	65,58	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	1.057,25	14,00	14.801,55	0,47	66,05	B
I01560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	ORSE	Material	m	1.000,00	14,73	14.730,00	0,46	66,51	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	3.879,60	3,62	14.044,15	0,44	66,95	B

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 117
RUB.

117

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.012,62	1,25	12.515,78	0,39	67,35	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	680,74	17,30	11.776,11	0,37	67,72	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	50,00	233,34	11.667,00	0,37	68,08	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	528,16	21,88	11.556,03	0,36	68,45	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	259,76	44,20	11.481,39	0,36	68,81	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	826,71	13,52	11.174,35	0,35	69,16	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.450,83	1,17	11.057,47	0,35	69,51	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	262,70	39,76	10.444,75	0,33	69,83	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	18.870,00	0,52	9.812,40	0,31	70,14	B
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	150,00	62,83	9.424,50	0,30	70,44	B
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	50,00	184,93	9.246,50	0,29	70,73	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	500,33	17,95	8.979,95	0,28	71,01	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.305,59	1,68	8.913,39	0,28	71,29	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.305,59	1,68	8.913,39	0,28	71,57	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	562,65	15,84	8.910,35	0,28	71,85	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	50,00	175,49	8.774,50	0,28	72,13	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	37,80	229,50	8.675,10	0,27	72,40	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	536,82	15,36	8.243,88	0,26	72,66	B
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	100,00	82,12	8.212,00	0,26	72,92	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.450,83	0,84	7.938,69	0,25	73,17	B

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 0172
RUB.

112

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.859,50	2,02	7.796,19	0,25	73,41	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	429,08	18,16	7.790,45	0,24	73,66	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	46,74	165,00	7.711,31	0,24	73,90	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	30,00	248,40	7.452,00	0,23	74,13	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	430,51	16,93	7.287,83	0,23	74,36	B
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	Material	UN	6,00	1.145,73	6.874,38	0,22	74,58	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	31,25	200,30	6.259,27	0,20	74,77	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	337,09	18,16	6.120,13	0,19	74,97	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	8,21	727,08	5.968,96	0,19	75,15	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	252,64	23,52	5.942,72	0,19	75,34	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.012,62	0,59	5.907,45	0,19	75,53	B
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	284,10	20,05	5.696,20	0,18	75,71	B
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	30,00	187,00	5.610,00	0,18	75,88	B
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	Material	UN	300,00	18,36	5.508,00	0,17	76,06	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	300,00	17,90	5.370,00	0,17	76,22	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	7.604,00	0,70	5.322,80	0,17	76,39	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	1.057,25	5,00	5.286,27	0,17	76,56	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	187,00	28,03	5.241,61	0,16	76,72	B
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	100,00	51,99	5.199,00	0,16	76,89	B
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	Material	KG	649,95	7,85	5.102,11	0,16	77,05	B
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	Material	M	458,50	11,06	5.071,01	0,16	77,21	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1.179,00	4,27	5.034,33	0,16	77,36	B

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 113
RUB.

113

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	352,47	13,52	4.764,16	0,15	77,51	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.477,44	1,34	4.659,78	0,15	77,66	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	154,50	30,14	4.656,63	0,15	77,81	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	187,50	24,83	4.655,62	0,15	77,95	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	45,00	97,22	4.374,90	0,14	78,09	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	298,58	14,13	4.217,98	0,13	78,22	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.500,00	1,68	4.200,00	0,13	78,35	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	184,10	20,74	3.818,13	0,12	78,47	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	279,64	13,52	3.779,73	0,12	78,59	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	150,00	24,61	3.691,50	0,12	78,71	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	809,61	4,50	3.643,25	0,11	78,82	B
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	284,10	12,46	3.539,89	0,11	78,94	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	315,00	11,21	3.531,15	0,11	79,05	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	502,08	6,96	3.494,44	0,11	79,16	B
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	1.174,63	2,88	3.382,93	0,11	79,26	B
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	513,50	6,35	3.260,72	0,10	79,37	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	620,00	5,09	3.155,80	0,10	79,46	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	58,27	52,63	3.066,90	0,10	79,56	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	219,93	13,93	3.063,25	0,10	79,66	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	192,87	15,73	3.033,78	0,10	79,75	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	20,00	151,63	3.032,60	0,10	79,85	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	5.610,93	0,54	3.029,90	0,10	79,94	B
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	4.440,00	0,68	3.019,20	0,09	80,04	C

RUB. _____ FLS. 114 PROC. 2402001/2023 TRIZIDELA DO VALE

114

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.592,65	1,14	2.955,62	0,09	80,13	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	68,18	41,48	2.828,18	0,09	80,22	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	377,20	7,27	2.742,24	0,09	80,31	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	15,58	175,15	2.728,56	0,09	80,39	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.326,50	1,98	2.626,47	0,08	80,47	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	450,00	5,79	2.605,50	0,08	80,56	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	140,39	18,16	2.548,95	0,08	80,64	C
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	844,40	2.533,20	0,08	80,72	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	36,59	68,88	2.520,35	0,08	80,79	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	50,00	49,28	2.464,00	0,08	80,87	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	20,00	119,82	2.396,40	0,08	80,95	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	146,00	15,72	2.295,12	0,07	81,02	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	134,00	16,88	2.261,92	0,07	81,09	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	804,22	2,79	2.243,77	0,07	81,16	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.592,65	0,86	2.229,68	0,07	81,23	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	266,94	8,00	2.135,48	0,07	81,30	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	210,98	9,98	2.105,58	0,07	81,36	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	105,60	19,83	2.094,05	0,07	81,43	C
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	7,50	276,50	2.073,75	0,07	81,50	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	102,76	19,94	2.048,95	0,06	81,56	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	2.989,20	0,65	1.942,98	0,06	81,62	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,00	26,16	1.883,41	0,06	81,68	C

PREFEITURA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 117
RUB.

117 5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	105,93	17,42	1.845,33	0,06	81,74	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	114,21	14,99	1.711,95	0,05	81,79	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.477,44	0,49	1.703,95	0,05	81,85	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	238,08	6,21	1.478,46	0,05	81,89	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	120,00	12,10	1.452,00	0,05	81,94	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,15	18,16	1.437,10	0,05	81,98	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	81,03	17,61	1.426,95	0,04	82,03	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	53,49	26,64	1.425,07	0,04	82,07	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	100,00	14,01	1.401,00	0,04	82,12	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	154,05	9,07	1.397,23	0,04	82,16	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	1.670,00	0,83	1.386,10	0,04	82,20	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	30,00	44,10	1.323,00	0,04	82,25	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	75,00	17,41	1.305,75	0,04	82,29	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.590,51	0,82	1.304,22	0,04	82,33	C
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	Material	un	10,00	130,12	1.301,20	0,04	82,37	C
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	Material	un	10,00	126,79	1.267,90	0,04	82,41	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	4,15	300,00	1.246,27	0,04	82,45	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	27,50	44,92	1.235,30	0,04	82,49	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	10,00	121,45	1.214,50	0,04	82,52	C
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	403,74	1.211,22	0,04	82,56	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	66,39	18,16	1.205,36	0,04	82,60	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	33,98	33,99	1.154,98	0,04	82,64	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 116
RUB.

196

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	5,00	230,93	1.154,65	0,04	82,67	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	PAR	17,00	67,77	1.152,09	0,04	82,71	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	158,24	7,19	1.137,71	0,04	82,74	C
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	28,12	40,32	1.134,00	0,04	82,78	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	622,50	1,77	1.101,82	0,03	82,82	C
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	25,00	42,38	1.059,50	0,03	82,85	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.737,50	0,38	1.040,25	0,03	82,88	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	30,00	33,84	1.015,20	0,03	82,91	C
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	68,00	14,89	1.012,52	0,03	82,94	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	60,00	16,32	979,20	0,03	82,98	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.423,06	0,68	967,68	0,03	83,01	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	440,00	2,16	950,40	0,03	83,04	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	245,00	3,86	945,70	0,03	83,07	C
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	21,10	38,64	815,21	0,03	83,09	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	120,00	6,73	807,60	0,03	83,12	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	16,20	49,46	801,25	0,03	83,14	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	450,00	1,76	792,00	0,02	83,17	C
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	Material	un	10,00	77,87	778,70	0,02	83,19	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	41,41	18,78	777,72	0,02	83,22	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	21,20	35,21	746,45	0,02	83,24	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	45,00	15,85	713,25	0,02	83,26	C
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	15,00	46,36	695,40	0,02	83,28	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 117
RUB.

117

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN[illegible]MOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	105,29	6,56	690,73	0,02	83,31	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	158,24	4,36	689,90	0,02	83,33	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	1.000,00	0,68	680,00	0,02	83,35	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	25,49	26,62	678,54	0,02	83,37	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	18,69	35,90	671,12	0,02	83,39	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.693.683,98	621,46	0,02	83,41	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	15,53	39,68	616,21	0,02	83,43	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	605,30	1,01	611,35	0,02	83,45	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	42,60	14,18	604,07	0,02	83,47	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,00	23,52	588,06	0,02	83,49	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	46,74	12,54	586,06	0,02	83,50	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,64	13,80	574,46	0,02	83,52	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	290,00	1,90	551,00	0,02	83,54	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,49	363,57	541,37	0,02	83,56	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3.543,67	0,15	531,55	0,02	83,57	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	7,42	70,24	521,47	0,02	83,59	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	10,00	51,53	515,30	0,02	83,61	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.025,97	0,50	512,98	0,02	83,62	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	8,26	61,92	511,71	0,02	83,64	C
I02698	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	ORSE	Material	I	18,00	28,12	506,16	0,02	83,65	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	17,00	29,65	504,05	0,02	83,67	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	75,00	6,62	496,50	0,02	83,69	C

RUB. _____ FLS. 118 PROC. 2402001/2023 TRIZIDELA DO VALE

118

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN MOS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	440,00	1,12	492,80	0,02	83,70	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	18,19	26,90	489,19	0,02	83,72	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	51,35	9,40	482,69	0,02	83,73	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,00	18,90	472,51	0,01	83,75	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	40,00	11,76	470,40	0,01	83,76	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	26,89	16,93	455,21	0,01	83,78	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,88	13,02	454,12	0,01	83,79	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	28,46	15,74	448,00	0,01	83,80	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	193,50	2,24	433,44	0,01	83,82	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	150,00	2,87	430,50	0,01	83,83	C
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	Material	m	12,50	34,34	429,25	0,01	83,84	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	9,12	45,90	418,61	0,01	83,86	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	2.191,20	0,18	394,42	0,01	83,87	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	75,00	5,25	393,75	0,01	83,88	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	12,99	389,70	0,01	83,89	C
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	23,40	16,63	389,14	0,01	83,91	C
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	Material	m	18,50	20,94	387,39	0,01	83,92	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	157,40	2,45	385,62	0,01	83,93	C
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	1,30	291,90	379,47	0,01	83,94	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	10,00	36,87	368,70	0,01	83,96	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	51,07	6,92	353,41	0,01	83,97	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	330.152,42	348,73	0,01	83,98	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	21,52	15,74	338,80	0,01	83,99	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.034,95	0,01	330,35	0,01	84,00	C

RUB. _____ FLS. 4479 PROC. 2402001/2023 TRIZIDELA DO VALE

119 5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	57,68	5,68	327,60	0,01	84,01	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	81,00	4,01	324,81	0,01	84,02	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	78,12	4,06	317,19	0,01	84,03	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	7,19	38,71	278,46	0,01	84,04	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	23,89	11,61	277,33	0,01	84,05	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	352,52	0,77	271,44	0,01	84,05	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	12,52	21,48	268,85	0,01	84,06	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	61,81	4,03	249,08	0,01	84,07	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	30,00	8,28	248,40	0,01	84,08	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	14,39	16,93	243,60	0,01	84,09	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,64	89,98	237,82	0,01	84,09	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	46,74	4,90	229,00	0,01	84,10	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	18,19	11,98	217,86	0,01	84,11	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	2,12	96,18	204,38	0,01	84,11	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,47	435,89	203,41	0,01	84,12	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	15,38	13,11	201,57	0,01	84,13	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	12,67	15,47	196,00	0,01	84,13	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	605,30	0,32	193,70	0,01	84,14	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,10	60,76	188,51	0,01	84,15	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	4.039,00	188,37	0,01	84,15	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,91	205,76	186,97	0,01	84,16	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	2,17	85,36	184,89	0,01	84,16	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,71	68,00	184,41	0,01	84,17	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	3,64	182,00	0,01	84,17	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4480
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	1.286,00	0,14	180,04	0,01	84,18	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	2,92	175,20	0,01	84,19	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	54,01	3,17	171,20	0,01	84,19	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,40	68,00	163,20	0,01	84,20	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	9,29	17,50	162,66	0,01	84,20	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	4,71	34,16	160,73	0,01	84,21	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,30	12,78	157,20	0,00	84,21	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	12,58	12,21	153,54	0,00	84,22	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	16,71	8,82	147,38	0,00	84,22	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,05	134,58	141,31	0,00	84,22	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	5,56	139,00	0,00	84,23	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	1.980,00	0,07	138,60	0,00	84,23	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	4,67	28,91	135,11	0,00	84,24	C
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	15,00	8,80	132,00	0,00	84,24	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	2,43	51,46	125,15	0,00	84,25	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,40	298,00	120,43	0,00	84,25	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	8,39	14,00	117,52	0,00	84,25	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	40,00	2,88	115,20	0,00	84,26	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	2,25	112,50	0,00	84,26	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	MES	17,44	6,41	111,82	0,00	84,26	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	5,75	19,18	110,28	0,00	84,27	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	6,06	17,69	107,20	0,00	84,27	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1181
RUB.

121

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	18,27	5,56	101,60	0,00	84,27	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	3.525,22	100,11	0,00	84,28	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	38,80	2,56	99,33	0,00	84,28	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	3,45	27,42	94,60	0,00	84,28	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	105,00	0,88	92,40	0,00	84,29	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	1,83	91,50	0,00	84,29	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	126,48	0,68	86,00	0,00	84,29	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	6,23	12,90	80,38	0,00	84,29	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	13,00	6,16	80,08	0,00	84,30	C
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	6,00	13,33	79,98	0,00	84,30	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	6,38	11,71	74,66	0,00	84,30	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	9.801,43	74,18	0,00	84,30	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,47	49,71	73,07	0,00	84,31	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	30,00	2,37	71,10	0,00	84,31	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,64	19,42	70,70	0,00	84,31	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	4,95	14,10	69,80	0,00	84,31	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	15,00	4,64	69,60	0,00	84,32	C
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	4,50	13,14	59,13	0,00	84,32	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	3,94	59,10	0,00	84,32	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	16,77	3,50	58,69	0,00	84,32	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	150,00	0,39	58,50	0,00	84,32	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	468.674,58	56,99	0,00	84,32	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	1,22	45,59	55,85	0,00	84,33	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4482
RUB.

122

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN[illegible]MOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	4,15	53,95	0,00	84,33	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	8,27	6,35	52,49	0,00	84,33	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	17,20	51,60	0,00	84,33	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	2,05	51,25	0,00	84,33	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,13	327,80	43,58	0,00	84,33	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	4,19	9,10	38,10	0,00	84,34	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	1,30	29,19	37,95	0,00	84,34	C
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	1,49	37,25	0,00	84,34	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	6,50	5,63	36,60	0,00	84,34	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,55	13,84	35,29	0,00	84,34	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	2,08	16,77	34,83	0,00	84,34	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	28,63	1,18	33,79	0,00	84,34	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,91	36,90	33,53	0,00	84,34	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	1,62	18,50	29,90	0,00	84,34	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	72,25	0,41	29,62	0,00	84,35	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	2,69	10,80	29,00	0,00	84,35	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	10.637,01	27,54	0,00	84,35	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	2,07	26,91	0,00	84,35	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	1,36	18,58	25,32	0,00	84,35	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	1,57	15,78	24,75	0,00	84,35	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,36	17,66	23,96	0,00	84,35	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	16.429,83	23,59	0,00	84,35	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	40,00	0,58	23,20	0,00	84,35	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	1,10	20,73	22,80	0,00	84,35	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,04	518,00	22,30	0,00	84,35	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4183
RUB.

123

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	2.493,00	21,18	0,00	84,35	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,28	16,04	20,51	0,00	84,35	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	3,63	5,34	19,37	0,00	84,35	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	30,00	0,62	18,60	0,00	84,36	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.590,51	0,01	15,91	0,00	84,36	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,45	31,50	14,31	0,00	84,36	C
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	0,94	12,22	0,00	84,36	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,06	11,15	11,87	0,00	84,36	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	6.640,33	11,53	0,00	84,36	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.158,54	11,10	0,00	84,36	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,27	40,80	10,85	0,00	84,36	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,53	20,00	10,64	0,00	84,36	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,04	246,00	10,59	0,00	84,36	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,93	11,26	10,48	0,00	84,36	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,53	18,80	10,00	0,00	84,36	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,93	10,22	9,51	0,00	84,36	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	58.065,00	8,95	0,00	84,36	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	10.705,31	8,06	0,00	84,36	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,15	2,17	6,84	0,00	84,36	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,08	80,42	6,10	0,00	84,36	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,12	44,77	5,25	0,00	84,36	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,27	16,50	4,39	0,00	84,36	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1181
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN UMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,26	16,93	4,33	0,00	84,36	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,13	27,50	3,66	0,00	84,36	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,27	13,52	3,60	0,00	84,36	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,46	7,55	3,49	0,00	84,36	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,09	37,90	3,26	0,00	84,36	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,13	22,98	3,06	0,00	84,36	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	0,43	6,35	2,74	0,00	84,36	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,09	22,89	2,04	0,00	84,36	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,03	80,00	2,02	0,00	84,36	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,09	15,15	1,30	0,00	84,36	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,04	29,90	1,29	0,00	84,36	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,06	16,04	0,99	0,00	84,36	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	402,49	0,96	0,00	84,36	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,03	25,00	0,73	0,00	84,36	C
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	0,71	0,71	0,00	84,36	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,02	43,50	0,69	0,00	84,36	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,01	60,00	0,64	0,00	84,36	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,00	155,00	0,44	0,00	84,36	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,02	22,80	0,42	0,00	84,36	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,01	31,36	0,33	0,00	84,36	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,00	46,30	0,13	0,00	84,36	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00	34,76	0,09	0,00	84,36	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00	37,00	0,05	0,00	84,36	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00	19,57	0,05	0,00	84,36	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00	36,90	0,00	0,00	84,36	C

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4185
RUB.

125

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00	21,50	0,00	0,00	84,36	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	11,46	0,00	0,00	84,36	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	14,24	0,00	0,00	84,36	C

Subtotal até 84,36%	2.684.294,24
Outros	497.574,81
Valor total do Orçamento	3.181.869,05

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.676.253 - 17
Eng. Civil
CREA - 1116712024 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4186
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.528,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.297,69	2.293,11	2.293,11	2.293,11	2.293,11	2.293,11	2.293,11	2.293,11	2.293,11
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	13.559,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.141,59	1.129,51	1.129,51	1.129,51	1.129,51	1.129,51	1.129,51	1.129,51	1.129,51
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100.423,70	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.659,73	8.365,32	8.365,32	8.365,32	8.365,32	8.365,32	8.365,32	8.365,32	8.365,32
4	INFRAESTRUTURA	58.283,93	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05	4.855,05
5	SUPERESTRUTURA	30.893,73	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45	2.573,45
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	99.092,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41	8.254,41
7	VEDAÇÕES	99.083,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66	8.253,66
8	REVESTIMENTO	175.225,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24	14.596,24
9	PISO	470.853,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06	39.222,06
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	8.982,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			748,20	748,20	748,20	748,20	748,20	748,20	748,20	748,20	748,20
11	ESQUADRIAS	177.617,35	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52	14.795,52
12	PINTURAS	477.177,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85	39.748,85
13	COBERTURA EM MADEIRA	275.663,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78	22.962,78
14	FORRO	191.790,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11	15.976,11
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	187.743,62	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05	15.639,05

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4187

122

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45.909,13	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			4.658,22	3.824,23	3.824,23	3.824,23	3.824,23	3.824,23	3.824,23	3.824,23	3.824,23
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	537.089,30	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53	44.739,53
18	ACESSIBILIDADE	7.763,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			646,72	646,72	646,72	646,72	646,72	646,72	646,72	646,72	646,72
19	DRENAGEM PLUVIAL	37.036,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14	3.085,14
20	DIVERSOS	151.193,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41	12.594,41
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.960,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			746,37	746,37	746,37	746,37	746,37	746,37	746,37	746,37	746,37
		3.181.869,05	266.194,78	265.049,72	265.049,72	265.049,72	265.049,72	265.049,72	265.049,72	265.049,72	265.049,72
			266.194,78	531.244,50	796.294,22	1.061.343,94	1.326.393,66	1.591.443,38	1.856.493,10	2.121.542,82	2.386.592,54

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.528,40	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.293,11	2.293,11	2.299,61	**27.528,40**
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	13.559,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.129,51	1.129,51	1.122,81	**13.559,50**
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100.423,70	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.365,32	8.365,32	8.110,77	**100.423,70**
4	INFRAESTRUTURA	58.283,93	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			4.855,05	4.855,05	4.878,38	**58.283,93**
5	SUPERESTRUTURA	30.893,73	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.573,45	2.573,45	2.585,78	**30.893,73**
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	99.092,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.254,41	8.254,41	8.293,99	**99.092,50**
7	VEDAÇÕES	99.083,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.253,66	8.253,66	8.293,34	**99.083,60**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4188
RUB.

128

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8	REVESTIMENTO	175.225,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			14.596,24	14.596,24	14.666,36	**175.225,00**
9	PISO	470.853,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			39.222,06	39.222,06	39.410,34	**470.853,00**
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	8.982,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			748,20	748,20	751,80	**8.982,00**
11	ESQUADRIAS	177.617,35	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			14.795,52	14.795,52	14.866,63	**177.617,35**
12	PINTURAS	477.177,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			39.748,85	39.748,85	39.939,65	**477.177,00**
13	COBERTURA EM MADEIRA	275.663,49	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			22.962,78	22.962,78	23.072,91	**275.663,49**
14	FORRO	191.790,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.976,11	15.976,11	16.052,79	**191.790,00**
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	187.743,62	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.639,05	15.639,05	15.714,07	**187.743,62**
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45.909,13	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.824,23	3.824,23	3.008,61	**45.909,13**
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	537.089,30	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			44.739,53	44.739,53	44.954,47	**537.089,30**
18	ACESSIBILIDADE	7.763,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			646,72	646,72	649,88	**7.763,80**
19	DRENAGEM PLUVIAL	37.036,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.085,14	3.085,14	3.099,96	**37.036,50**
20	DIVERSOS	151.193,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			12.594,41	12.594,41	12.654,99	**151.193,50**
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.960,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			746,37	746,37	749,93	**8.960,00**
		3.181.869,05	265.049,72	265.049,72	265.177,07	3.181.869,05
			2.651.642,26	2.916.691,98	3.181.869,05	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 128
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,25422263
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,82286416	41,82286416	41,82286416	41,82286416	41,82286416	41,82286416	41,82286416
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,77104018
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39194316
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52219088
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,76596000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,45600855
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,32029420
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,29367910
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	105,78441609	105,78441609	105,78441609	105,78441609	105,78441609	105,78441609	105,78441609
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,36052671
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00977109
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,63800579
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,53020483
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28073750
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,06356000
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,19305000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4490
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	312,37500000	312,37500000	312,37500000	312,37500000	312,37500000	312,37500000	312,37500000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,83236500
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,77455000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	743,45250000	743,45250000	743,45250000	743,45250000	743,45250000	743,45250000	743,45250000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	396,50800000	396,50800000	396,50800000	396,50800000	396,50800000	396,50800000	396,50800000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	633,41301674	633,41301674	633,41301674	633,41301674	633,41301674	633,41301674	633,41301674
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,34832992
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,70557519
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	360,88059000	360,88059000	360,88059000	360,88059000	360,88059000	360,88059000	360,88059000
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,61842741
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,67953658
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014464

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4191
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12403786
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,74650000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	118,64074223	118,64074223	118,64074223	118,64074223	118,64074223	118,64074223	118,64074223
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30213313
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,07926442
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,36450913
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26239500
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	249,00036000	249,00036000	249,00036000	249,00036000	249,00036000	249,00036000	249,00036000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1719
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,11100000
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,34281250
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11305551
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,14838806
00004222	GASOLINA COMUM	L	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,49863684
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54145000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,06613769
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04270973
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,87154168
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,38934785
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,66440000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1193
RUB.

133

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,12380000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,16220000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	321,49635000	321,49635000	321,49635000	321,49635000	321,49635000	321,49635000	321,49635000
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,74730000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,11780000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	291,88320000	291,88320000	291,88320000	291,88320000	291,88320000	291,88320000	291,88320000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,33511350
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,57710000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,23571784
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,50781250
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	66,99145557	66,99145557	66,99145557	66,99145557	66,99145557	66,99145557	66,99145557
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25844242
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,85413495
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,34946000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12245100

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1119
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	239,78353226	239,78353226	239,78353226	239,78353226	239,78353226	239,78353226	239,78353226
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,69461133
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,59345483
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	207,48831450	207,48831450	207,48831450	207,48831450	207,48831450	207,48831450	207,48831450
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,42076000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	448,80153997	448,80153997	448,80153997	448,80153997	448,80153997	448,80153997	448,80153997
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	268,39260000	268,39260000	268,39260000	268,39260000	268,39260000	268,39260000	268,39260000
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,14874000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,05541100
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09163000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,37091991
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00516460
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10653301
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,79303250
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10204250
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21241500
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,61875000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,74270007
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	834,10508043	834,10508043	834,10508043	834,10508043	834,10508043	834,10508043	834,10508043
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02496128
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	68,86521098	68,86521098	68,86521098	68,86521098	68,86521098	68,86521098	68,86521098
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,99531317	43,99531317	43,99531317	43,99531317	43,99531317	43,99531317	43,99531317

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1135
RUB.

135

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,51339645
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,43612500
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,88249350
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,46330100
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,12331700
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39194300
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,23950000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	206,16750000	206,16750000	206,16750000	206,16750000	206,16750000	206,16750000	206,16750000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,01834170
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,57463400
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29360735

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 141
RUB.

136

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,44961960
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,11100350
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,27745500
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,46820300
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00388486
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,49860000
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45271868
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,47897500
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	51,85425000	51,85425000	51,85425000	51,85425000	51,85425000	51,85425000	51,85425000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	164,93400000	164,93400000	164,93400000	164,93400000	164,93400000	164,93400000	164,93400000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021566
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1497
RUB.

137

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,67785362
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	165,35116340	165,35116340	165,35116340	165,35116340	165,35116340	165,35116340	165,35116340
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	91,85499955	91,85499955	91,85499955	91,85499955	91,85499955	91,85499955	91,85499955
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063042
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019798
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00070779
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00079841
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	97,84667900	97,84667900	97,84667900	97,84667900	97,84667900	97,84667900	97,84667900
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41233500
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08871450
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,59921855
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,82408778
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,94922000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,40850000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1498
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,21070000
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,60308335
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,15700000
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,86985000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,26348000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00011961
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00236548
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008799
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,55957480
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,94138900

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4499
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22016190
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28738500
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006275
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,11855000
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,23204000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,71731682
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001283
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001013
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,64600000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4500
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,38507892
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03848460
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	295,18761548	295,18761548	295,18761548	295,18761548	295,18761548	295,18761548	295,18761548
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68385135
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50479800
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,16180000
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	320,69667000	320,69667000	320,69667000	320,69667000	320,69667000	320,69667000	320,69667000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	110,49745000	110,49745000	110,49745000	110,49745000	110,49745000	110,49745000	110,49745000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	182,52696000	182,52696000	182,52696000	182,52696000	182,52696000	182,52696000	182,52696000
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,74984065
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03887288
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18042780

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 150
RUB.

141

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,34874045
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,69926018
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,39674108
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30325698
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,79648000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08746500
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,83053400
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,86625000
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,75742175
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,80437748
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,83183240
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,14083500
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,54858000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,04750182
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 21502
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU..OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	971,49874500	971,49874500	971,49874500	971,49874500	971,49874500	971,49874500	971,49874500
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	323,17068000	323,17068000	323,17068000	323,17068000	323,17068000	323,17068000	323,17068000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20258542
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13063897

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1503
RUB.

143

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU..OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003057
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	46,86904725	46,86904725	46,86904725	46,86904725	46,86904725	46,86904725	46,86904725
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,90585153
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,19992000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,04798640
I0037	AJUDANTE	H	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22589960
I00378S	Armador (horista)	h	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02130647
I00941	Fardamento com mangas curta	un	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,29768024
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,75969600
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	369,85200000	369,85200000	369,85200000	369,85200000	369,85200000	369,85200000	369,85200000
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	35,86161295	35,86161295	35,86161295	35,86161295	35,86161295	35,86161295	35,86161295
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	467,39023576	467,39023576	467,39023576	467,39023576	467,39023576	467,39023576	467,39023576
I01560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,68850997
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I02229	Tinta novacor piso ou similar	l	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03598560
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000
I02378	Vale transporte	un	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,44060384
I02436S	Eletricista (horista)	h	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,19870978
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI							

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1501
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17701250
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI							
	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53103750
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62475000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,23995978
I02698	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,49940000
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22369254
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00631972
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00210657
I04722	Colher de pedreiro	un	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125
I04725	Espátula	un	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13465278
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11353741
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03784580
I04750S	Pedreiro (horista)	h	110,75312394	110,75312394	110,75312394	110,75312394	110,75312394	110,75312394	110,75312394
I04783S	Pintor (horista)	h	336,63196000	336,63196000	336,63196000	336,63196000	336,63196000	336,63196000	336,63196000
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37485000
I06111S	Servente de obras	h	378,36442177	378,36442177	378,36442177	378,36442177	378,36442177	378,36442177	378,36442177
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04125000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	228,03375000	228,03375000	228,03375000	228,03375000	228,03375000	228,03375000	228,03375000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 145
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I099250	ELETRICISTA	H	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072
I10492	Cesta Básica	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34604806
I10577	Serrote 40cm	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616
I10578	Formão grande	un	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00740756
I10583	Trincha 3"	un	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382
I10585	Arco de serra	un	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426
I10586	Torquesa	un	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426
I10592	Lima chata 12"	un	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179
I10596	Protetor auricular	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,55721629
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228
I10788	Pá quadrada	un	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161
I10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062
I10790	Prumo de face	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011762
I11243	Martelo sem unha	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531
I11244	Martelo com unha	un	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719
I11247	Serra mármore	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1506
RUB.

146 5

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77425351
I11251	Pincel de seda 2"	un	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03366320
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00243973
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00155256
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133076
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54105000
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,98977637
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,68839235
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17302403
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,51907210
I13147	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000
I1530	MONTADOR	H	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,29075000
I2391	PEDREIRO	H	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,04516357
I2543	SERVENTE	H	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,23692941
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,99760000	5,99760000	5,99760000	5,99760000	5,99760000	5,99760000	5,99760000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	118,54076472	118,54076472	118,54076472	118,54076472	118,54076472	118,54076472	118,54076472

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1502
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2702	JUROS	H	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,53538416
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,25422263	4,27465107	**51,07110000**
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,82286416	41,82286416	41,82286416	41,82286416	42,02369424	**502,07520000**
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,77104018	8,81315802	**105,29460000**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39194316	0,39382524	**4,70520000**
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52219088	1,52950032	**18,27360000**
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,76596000	1,77444000	**21,20000000**
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,45600855	4,47740595	**53,49350000**
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	**100,00000000**
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,32029420	18,40826680	**219,93150300**
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,29367910	23,40553350	**279,63600359**
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	105,78441609	105,78441609	105,78441609	105,78441609	106,29238448	**1.269,92096148**
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,36052671	29,50151364	**352,46730750**
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	**60,00000000**
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,27750000	**75,00000000**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00977109	0,00981801	**0,11730000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1508
RUB.

148 5

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,63800579	21,74190978	**259,75997346**
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,53020483	5,55676043	**66,38901351**
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28073750	1,28688750	**15,37500000**
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,06356000	91,50084000	**1.093,20000000**
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,19305000	38,37645000	**458,50000000**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	312,37500000	312,37500000	312,37500000	312,37500000	313,87500000	**3.750,00000000**
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,83236500	12,89398500	**154,05000000**
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,77455000	42,97995000	**513,50000000**
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	743,45250000	743,45250000	743,45250000	743,45250000	747,02250000	**8.925,00000000**
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	396,50800000	396,50800000	396,50800000	396,50800000	398,41200000	**4.760,00000000**
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.486,90500000	1.494,04500000	**17.850,00000000**
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	**6,00000000**
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	633,41301674	633,41301674	633,41301674	633,41301674	636,45461586	**7.603,99780000**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,34832992	126,95504459	**1.516,78667372**
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,70557519	56,97787087	**680,73919794**
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	360,88059000	360,88059000	360,88059000	360,88059000	362,61351000	**4.332,30000000**
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,61842741	0,62139705	**7,42409856**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4509
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,67953658	5,70680927	**68,18171166**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.124,61079245	7.158,82260898	**85.529,54132598**
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.171,66416000	3.186,89424000	**38.075,20000000**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014464	0,00014533	**0,00173637**
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12403786	0,12463348	**1,48905000**
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,74650000	8,78850000	**105,00000000**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	**300,00000000**
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	118,64074223	118,64074223	118,64074223	118,64074223	119,21044567	**1.424,25861019**
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,34800000	**40,00000000**
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	209,25000000	**2.500,00000000**
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	**150,00000000**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30213313	0,30358395	**3,62704840**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,07926442	28,21409882	**337,08600741**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,36450913	29,50551518	**352,51511564**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1510
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do municipio de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	**100,00000000**
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	**20,00000000**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26239500	0,26365500	**3,15000000**
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	249,00036000	249,00036000	249,00036000	249,00036000	250,19604000	**2.989,20000000**
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	**15,00000000**
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	**150,00000000**
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,11100000	139,77900000	1.670,00000000
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	**1.000,00000000**
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08810000	**13,00000000**
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08810000	**13,00000000**
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	**150,00000000**
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,34281250	2,35406250	**28,12500000**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11305551	0,11359839	**1,35720900**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,14838806	5,17311021	**61,80537888**
00004222	GASOLINA COMUM	L	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,49863684	4,52023894	**54,00524424**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 151
RUB.

151 G

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54145000	0,54405000	**6,50000000**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,06613769	16,14328601	**192,87080064**
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04270973	1,04771674	**12,51752376**
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,87154168	24,99097285	**298,57793130**
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,38934785	0,39121747	**4,67404382**
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,66440000	5,69160000	**68,00000000**
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	10,04400000	**120,00000000**
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,12380000	107,63820000	**1.286,00000000**
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	**60,00000000**
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,16220000	11,21580000	**134,00000000**
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	321,49635000	321,49635000	321,49635000	321,49635000	323,04015000	**3.859,50000000**
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,74730000	6,77970000	**81,00000000**
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,11780000	122,70420000	**1.466,00000000**
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	291,88320000	291,88320000	291,88320000	291,88320000	293,28480000	**3.504,00000000**
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,33511350	15,40875150	**184,09500000**
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,57710000	15,65190000	**187,00000000**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,23571784	22,34249200	**266,93538828**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4512
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,50781250	6,53906250	**78,12500000**
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	66,99145557	66,99145557	66,99145557	66,99145557	67,31314323	**804,21915452**
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25844242	0,25968344	**3,10255000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,85413495	4,87744412	**58,27292860**
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,34946000	1,35594000	**16,20000000**
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12245100	0,12303900	**1,47000000**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	239,78353226	239,78353226	239,78353226	239,78353226	240,93495378	**2.878,55380863**
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,69461133	11,75076792	**140,39149250**
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,59345483	6,62511608	**79,15311919**
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	207,48831450	207,48831450	207,48831450	207,48831450	208,48465695	**2.490,85611646**
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,42076000	31,57164000	**377,20000000**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	448,80153997	448,80153997	448,80153997	448,80153997	450,95664941	**5.387,77358910**
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	268,39260000	268,39260000	268,39260000	268,39260000	269,68140000	**3.222,00000000**
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	**150,00000000**
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,14874000	3,16386000	**37,80000000**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,05541100	1,06047900	**12,67000000**
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09163000	0,09207000	**1,10000000**
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,37091991	2,38230488	**28,46242386**
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00516460	0,00518940	**0,06200000**
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10653301	0,10704457	**1,27890765**
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,79303250	1,80164250	**21,52500000**
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	**3,00000000**
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10204250	0,10253250	**1,22500000**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21241500	0,21343500	**2,55000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1513
RUB.

153

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,61875000	15,69375000	**187,50000000**
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,74270007	35,91433369	**429,08403450**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	834,10508043	834,10508043	834,10508043	834,10508043	838,11038694	**10.013,26627167**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02496128	1,02988306	**12,30445711**
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	68,86521098	68,86521098	68,86521098	68,86521098	69,19589626	**826,71321702**
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,34800000	**40,00000000**
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,99531317	43,99531317	43,99531317	43,99531317	44,20657517	**528,15502000**
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,51339645	9,55907903	**114,20644000**
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	**1,00000000**
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08810000	**13,00000000**
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,43612500	3,45262500	**41,25000000**
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,66500000	**450,00000000**
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,88249350	21,98757150	**262,69500000**
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,46330100	85,87368900	**1.025,97000000**
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.571,87100000	1.579,41900000	**18.870,00000000**
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,12331700	2,13351300	**25,49000000**
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39194300	1,39862700	**16,71000000**
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,23950000	26,36550000	**315,00000000**
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	206,16750000	206,16750000	206,16750000	206,16750000	207,15750000	**2.475,00000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1517
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,01834170	6,04724130	**72,24900000**
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	**15,00000000**
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,24426950	**158,23500000**
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,57463400	17,65902600	**210,98000000**
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,18097550	13,24426950	**158,23500000**
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29360735	1,29981915	**15,52950000**
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,44961960	3,46618440	**41,41200000**
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,11100350	13,17396150	**157,39500000**
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,27745500	4,29799500	**51,35000000**
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,46820300	3,48485703	**41,63509000**
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00388486	0,00390351	**0,04663696**
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,49860000	3,51540000	**42,00000000**
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45271868	1,45969452	**17,43960000**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,47897500	0,48127500	**5,75000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1515
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	51,85425000	51,85425000	51,85425000	51,85425000	52,10325000	**622,50000000**
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	164,93400000	164,93400000	164,93400000	164,93400000	165,72600000	**1.980,00000000**
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021566	0,00021670	**0,00258899**
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	**3,00000000**
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,67785362	41,87798737	**500,33437716**
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	165,35116340	165,35116340	165,35116340	165,35116340	166,14516658	**1.985,00796397**
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	91,85499955	91,85499955	91,85499955	91,85499955	92,29607998	**1.102,70107500**
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	**45,00000000**
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063042	0,00063344	**0,00756803**
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019798	0,00019893	**0,00237672**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00070779	0,00071119	**0,00849692**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00079841	0,00080225	**0,00958480**
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	97,84667900	97,84667900	97,84667900	97,84667900	98,31653100	**1.174,63000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4516
RUB.

156

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU[illegible]OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41233500	0,41431500	**4,95000000**
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08871450	0,08914050	**1,06500000**
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,59921855	0,60209595	**7,19350000**
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,82408778	8,86646035	**105,93142590**
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,94922000	1,95858000	**23,40000000**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,40850000	20,50650000	**245,00000000**
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,42290000	**17,00000000**
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,21070000	98,68230000	**1.179,00000000**
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,60308335	2,61558315	**31,24950000**
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,15700000	24,27300000	**290,00000000**
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,27750000	**75,00000000**
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	**20,00000000**
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,86985000	12,93165000	**154,50000000**
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,26348000	91,70172000	**1.095,60000000**
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00011961	0,00012018	**0,00143589**
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00236548	0,00237684	**0,02839711**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 154
RUB.

152

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU[illegible]OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008799	0,00008841	**0,00105626**
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,55957480	8,60067720	**102,75600000**
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,94138900	6,97472100	**83,33000000**
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	**3,00000000**
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22016190	0,22121910	**2,64300000**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.765,02493252	**33.034,94543029**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.765,02493252	**33.034,94543029**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.765,02493252	**33.034,94543029**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.751,81095434	2.765,02493252	**33.034,94543029**
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28738500	0,28876500	**3,45000000**
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006275	0,00006305	**0,00075326**
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,11855000	16,19595000	**193,50000000**
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,23204000	3,24756000	**38,80000000**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,71731682	44,93204583	**536,82253085**
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001283	0,00001290	**0,00015408**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4518
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001013	0,00001018	**0,00012159**
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08290000	1,08810000	**13,00000000**
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,82800000	**440,00000000**
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,65200000	36,82800000	**440,00000000**
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,66500000	**450,00000000**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,64600000	51,89400000	**620,00000000**
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	**15,00000000**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,38507892	2,39653188	**28,63240000**
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	**15,00000000**
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03848460	0,03866940	0,46200000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	295,18761548	295,18761548	295,18761548	295,18761548	296,60508302	**3.543,66885329**
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68385135	0,68713515	**8,20950000**
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50479800	0,50722200	**6,06000000**
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,16180000	12,22020000	**146,00000000**
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	320,69667000	320,69667000	320,69667000	320,69667000	322,23663000	**3.849,90000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 155
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	110,49745000	110,49745000	110,49745000	110,49745000	111,02805000	**1.326,50000000**
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	182,52696000	182,52696000	182,52696000	182,52696000	183,40344000	**2.191,20000000**
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	**5,00000000**
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,74984065	6,78225285	**81,03050000**
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03887288	0,03905955	**0,46666125**
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18042780	0,18129420	**2,16600000**
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,34874045	0,35041507	**4,18656000**
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,69926018	0,70261798	**8,39448000**
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,39674108	1,40344812	**16,76760000**
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30325698	0,30471320	**3,64054000**
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,79648000	8,83872000	**105,60000000**
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08746500	0,08788500	**1,05000000**
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,83053400	2,84412600	**33,98000000**
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	**45,00000000**
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,41610000	1,42290000	**17,00000000**
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,86625000	21,97125000	**262,50000000**
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,75742175	1,76586075	**21,09750000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4590
RUB.

160

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU.OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,80437748	4,82744772	**57,67560000**
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,83183240	19,92706329	**238,07721971**
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,14083500	54,40081500	**649,95000000**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,54858000	3,56562000	**42,60000000**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,04750182	1,05253184	**12,57505186**
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	291,06207524	**3.477,44414863**
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	217,00491758	**2.592,65134500**
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,66361000	**605,30000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	133,12604328	**1.590,51425666**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	791,03407653	**9.450,82528707**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	444,07788300	**5.305,59000000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	838,05632689	**10.012,62039293**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	289,67109758	289,67109758	289,67109758	289,67109758	291,06207524	**3.477,44414863**
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,96785704	215,96785704	215,96785704	215,96785704	217,00491758	**2.592,65134500**
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,42149000	50,66361000	**605,30000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,48983758	132,48983758	132,48983758	132,48983758	133,12604328	**1.590,51425666**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	787,25374641	787,25374641	787,25374641	787,25374641	791,03407653	**9.450,82528707**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4521
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	441,95564700	441,95564700	441,95564700	441,95564700	444,07788300	**5.305,59000000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	834,05127873	834,05127873	834,05127873	834,05127873	838,05632689	**10.012,62039293**
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	971,49874500	971,49874500	971,49874500	971,49874500	976,16380500	**11.662,65000000**
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	323,17068000	323,17068000	323,17068000	323,17068000	324,72252000	**3.879,60000000**
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20258542	0,20355822	**2,43199788**
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13063897	0,13126628	**1,56829492**
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003057	0,00003071	**0,00036693**
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	46,86904725	46,86904725	46,86904725	46,86904725	47,09410870	**562,65362840**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,90585153	2,91980520	**34,88417202**
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,49213375	**1.057,25368879**
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,19992000	0,20088000	**2,40000000**
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,04798640	3,06262259	**36,59047300**
I0037	AJUDANTE	H	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22589960	0,22698436	**2,71188000**
I00378S	Armador (horista)	h	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02130647	0,02140879	**0,25578000**
I00941	Fardamento com mangas curta	un	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,29768024	1,30391160	**15,57839424**
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,75969600	0,76334400	**9,12000000**
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	369,85200000	369,85200000	369,85200000	369,85200000	371,62800000	**4.440,00000000**
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	35,86161295	35,86161295	35,86161295	35,86161295	36,03381757	**430,51156000**
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	467,39023576	467,39023576	467,39023576	467,39023576	469,63460664	**5.610,92720000**
I01560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	**1.000,00000000**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1522
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	10,04400000	**120,00000000**
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,68850997	0,69181614	**8,26542577**
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
I02229	Tinta novacor piso ou similar	l	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03598560	0,03615840	**0,43200000**
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	150,66000000	**1.800,00000000**
I02378	Vale transporte	un	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,44060384	67,76444828	**809,61109058**
I02436S	Eletricista (horista)	h	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,19870978	1,20446589	**14,39027350**
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI						**0,00000000**
	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17701250	0,17786250	**2,12500000**
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI						**0,00000000**
	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53103750	0,53358750	**6,37500000**
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62475000	0,62775000	**7,50000000**
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,23995978	2,25071589	**26,89027350**
I02698	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,49940000	1,50660000	**18,00000000**
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07605507	**0,90866273**
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,34800000	**40,00000000**
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22369254	0,22476670	**2,68538466**
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00631972	0,00635007	**0,07586700**
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00210657	0,00211669	**0,02528900**
I04722	Colher de pedreiro	un	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04451398	**0,53182773**
I04725	Espátula	un	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13465278	0,13529938	**1,61648000**
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11353741	0,11408261	**1,36299410**
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03784580	0,03802754	**0,45433137**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 215
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU[illegible]OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	h	110,75312394	110,75312394	110,75312394	110,75312394	111,28495167	**1.329,56931500**
I04783S	Pintor (horista)	h	336,63196000	336,63196000	336,63196000	336,63196000	338,24844000	**4.041,20000000**
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	**300,00000000**
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	**100,00000000**
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37485000	0,37665000	**4,50000000**
I06111S	Servente de obras	h	378,36442177	378,36442177	378,36442177	378,36442177	380,18129774	**4.542,18993720**
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	**30,00000000**
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04125000	1,04625000	**12,50000000**
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	228,03375000	228,03375000	228,03375000	228,03375000	229,12875000	**2.737,50000000**
I099250	ELETRICISTA	H	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,77917000	**284,10000000**
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	**6,00000000**
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,66553000	23,77917000	**284,10000000**
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02225699	**0,26591386**
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,91173479	**46,73518271**
I10492	Cesta Básica	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,91173479	**46,73518271**
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34604806	0,34770976	**4,15423846**
I10577	Serrote 40cm	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00360338	**0,04305116**
I10578	Formão grande	un	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00720676	**0,08610231**
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00740756	0,00744313	**0,08892630**
I10583	Trincha 3"	un	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,52211798	**18,18540000**
I10585	Arco de serra	un	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000428	**0,00005116**
I10586	Torquesa	un	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000426	0,00000428	**0,00005116**
I10592	Lima chata 12"	un	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022286	**0,00266259**
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022179	0,00022286	**0,00266259**
I10596	Protetor auricular	un	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,89304072	3,91173479	**46,73518271**
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,55721629	1,56469392	**18,69407308**
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,06923228	88,49213375	**1.057,25368879**
I10788	Pá quadrada	un	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07569161	0,07605507	**0,90866273**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1524
RUB.

164

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU OS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02225699	**0,26591386**
I10790	Prumo de face	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01112850	**0,13295693**
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023637	**0,00282399**
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023524	0,00023637	**0,00282399**
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011762	0,00011818	**0,00141199**
I11243	Martelo sem unha	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01112850	**0,13295693**
I11244	Martelo com unha	un	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00717232	0,00720676	**0,08610231**
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07789947	**0,93069852**
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07752719	0,07789947	**0,93069852**
I11247	Serra mármore	un	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01107531	0,01112850	**0,13295693**
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00360338	**0,04305116**
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00358616	0,00360338	**0,04305116**
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77425351	0,77797141	**9,29476000**
I11251	Pincel de seda 2"	un	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,51484382	1,52211798	**18,18540000**
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03366320	0,03382484	**0,40412000**
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00243973	0,00245145	**0,02928850**
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00155256	0,00156001	**0,01863814**
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133076	0,00133715	**0,01597555**
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00089144	**0,01065036**
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00088718	0,00089144	**0,01065036**
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02215062	0,02225699	**0,26591386**
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04430125	0,04451398	**0,53182773**
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54105000	1,54845000	**18,50000000**
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	**150,00000000**
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,98977637	1,99933112	**23,88687116**
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,68839235	0,69169795	**8,26401378**
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17302403	0,17385488	**2,07711923**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4525
RUB.

165

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023
BDI : 18,63%
L.S. Hora: 117,04%
L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,51907210	0,52156464	**6,23135769**
I13147	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	**10,00000000**
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,24750000	6,27750000	**75,00000000**
I1530	MONTADOR	H	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	**25,00000000**
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,29075000	2,30175000	**27,50000000**
I2391	PEDREIRO	H	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,04516357	21,14622077	**252,64302000**
I2543	SERVENTE	H	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,23692941	122,82390146	**1.467,43012500**
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,99760000	5,99760000	5,99760000	5,99760000	6,02640000	**72,00000000**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	118,54076472	118,54076472	118,54076472	118,54076472	119,10998808	**1.423,05840000**
I2702	JUROS	H	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,53538416	10,58597424	**126,47520000**
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10881000	**1,30000000**
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10829000	0,10881000	**1,30000000**
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	**50,00000000**

Geivison Barbosa dos Sa...
Representante Legal
CPF: 650.986.923 - 34

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 1526
RUB.

Ricardo Nascimento Gomes
Eng. Civil
CREA - 111671202 4 - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO N° 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PROPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4527
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
	TOTAL	**4,56**
	BENEFÍCIOS	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,24
	COFINS	1,95
	ISS	3,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	**5,69**

BDI = 18,63%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

Ricardo Nascimento Soares

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 (SRP)-PROCESSO Nº 2402001/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA : 31/05/2023 — L.S. Hora: 117,04%
BDI : 18,63% — L.S. Mês: 66,87%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	PROPRIA	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/23
FLS. 4528
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**31,00**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,88	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,28	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,91	6,81
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**45,85**	**16,56**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,63	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,24
C3	Férias Indenizadas	5,06	3,87
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,83
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	**16,49**	**12,61**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,33	6,26
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57	0,44
	TOTAL	**17,90**	**6,70**

Horista = 117,04%
Mensalista = 66,87%

A + B + C + D

Geivison Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.[illegible]-34

Ricardo Nascimento Gomes
CPF: 005.[illegible]
CREA-[illegible]

BARBOSA
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

ENVELOPE Nº "2" - PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE -MA
CONCORRÊNCIA SRP Nº 7/2023- CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 2402001/2023
TIPO:MENOR PREÇO
DATA: 01/06/2023
HORÁRIO :10:00 (HORAS)

GEMSON BARBOSA DOS SANTOS LTDA .
CNPJ: 43.722.532/0001-45
TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO , N°19,
SANTA BARBARA ,MIRANDA DO NORTA-
MA ,CEP:65495-000.

OBJETO: contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em imóveis e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do Município de Trizidela do Vale (MA).

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 007/2023
TIPO: MENOR PREÇO
HORÁRIO: 09:00 (nove)horas.
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Aos três dias do mês de novembro de 2023, às 09:00hs, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale/MA Portaria n° 01/2023 de 02/01/2023, presente os membros: Felipe Pinheiro Nogueira - Presidente, Marta Alves Campos - Secretária e Antônio da Silva Amorim - Membro, para o julgamento da proposta de preços.

Dando início aos trabalhos, procedeu-se a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços das licitantes habilitadas no processo licitatório n° 2402001/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45;
COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 63.420.590/0001-21;
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 05.589.905/0001-62
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 42.764.435/0001-52. Compareceram a sessão os representantes das empresas: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45**, que apresentou o credenciamento o Sr. JONES BARBOSA DOS SANTOS, CPF nº 035.764.093-43. **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 05.589.905/0001-62 repre**sentada pelo Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, Procurador, CPF nº 048.037.743-07, as demais empresas não enviaram representantes: As propostas foram rubricadas pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes das empresas presentes. O presidente concedeu a palavra para que as empresas se manifestassem. O representante da empresa ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA teceu as seguintes alegações: A empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, apresentou encargos sociais diversos. A EMPRESA GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LTDA, NO ITEM 17.8, quantidade maior que o projeto, Planilha 50 und e projeto apresenta quantitativo de 5 und. Apresentou também encargos incorretos para optante pelo SIMPLES. A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 42.764.435/0001-52, NO ITEM 3.7 Demolição de piso cimentado manual R$ 29,10 projeto R$ 28,03. Item 3.8. Demolição de piso cerâmico R$ 17,80 projeto R$ 16,75. As empresas apresentaram as seguintes propostas: ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA proposta no valor de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos). GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA R$ 3.181.869,05 (três milhões, cento e oitenta e um mil e oitocentos e sessenta e nove reais e cinco centavos). COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA R$ 2.808.148,87 (dois milhões, oitocentos e oito mil e cento e quarenta e oito reais e oitenta e sete centavos). VJ M ENGENHARIA LTDA, R$ 3.047.306,36 (três milhões, quarenta e sete mil e trezentos e seis reais e trinta e seis centavos). A sessão foi suspensa para análise técnica da proposta de preços. O resultado da análise das propostas será divulgado no portal de transparência do município. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação deu por encerrada a sessão, lavrada a presente Ata que, depois de lida e aprovada, vai por todos assinada, na forma da legislação vigente.

Trizidela do Vale (MA), 03 de novembro de 2023.

EMPRESAS PARTICIPANTES:

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.589.905/0001-62
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
CPF: 048.037.743-07
PROCURADOR

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 43.722.532/0001-45
JONES BARBOSA DOS SANTOS
CPF: 035.764.093-43
PROCURADOR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

Marta Alves Campos
Secretária
Portaria 01/2023

Antônio da Silva Amorim
Membro
Portaria 01/2023

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA N° 1311001/2023

Após solicitação realizada pela Comissão Permanente de Licitação, este processo foi encaminhado à unidade técnica de engenharia do município de Trizidela do Vale/MA, para emissão de parecer sobre as **propostas de preços** apresentadas pelas empresas licitantes em face da **CONCORRÊNCIA nº 7/2023,** nos termos do art. 38, VI, da lei nº 8.666/1993.

No que diz respeito à análise das PROPOSTAS DE PREÇOS das empresas participantes, quais sejam:

Nº	LICITANTE	CNPJ
1	VJ M ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52
2	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	43.722.532/0001-45
3	COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21
4	ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	05.589.905/0001-62

Segue análise abaixo, conforme solicitação.

---

a) **I – ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CURVA ABC, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Comentário: Da análise da conformidade das propostas apresentadas, seguem as seguintes observações:

Nº	LICITANTE	OBSERVAÇÕES
1	VJ M ENGENHARIA LTDA	Apresentou a carta proposta com o valor divergente com do orçamento e composição unitários, e na planilha de composição de custo no item 3.7 Demolição de piso cimentado manual R$ 29,10, projeto R$ 28,03. Item 3.8. Demolição de piso cerâmico R$ 17,80, projeto R$ 16,75. Além de valor unitário com BDI superior ao projeto básico: (Proposta = 71,04 e Projeto Básico = 70,37). **JULGAMENTO: A LICITANTE NÃO ATENDEU AO REQUISITO**
2	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	Apresentou a carta proposta com o valor divergente com do orçamento e composição unitários, e na planilha de composição de custo no item no item 17.8, quantidade maior que o projeto, Planilha 50 und e projeto apresenta quantitativo de 5 und. Apresentou também encargos incorretos para optante pelo SIMPLES. Além da CARTA PROPOSTA ser destinada a PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM/MA. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022/CPL. PROCESSO Nº 2409001/2021. DATA:01/04/21022. OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM/MA. **JULGAMENTO: A LICITANTE NÃO ATENDEU AO REQUISITO.**
3	COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	Na proposta apresentada pela empresa na Planilha Orçamentária, não consta os serviços do item 3.5. do projeto básico, "remoção de forro de gesso de forma manual", desta forma fica evidente que a empresa descumpriu com o edital. Apresentou também o valor do ISS no BDI incorreto, além de utilização de quatro tabelas de encargos diferentes. **JULGAMENTO: A LICITANTE NÃO ATENDEU AO REQUISITO.**
4	ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	A empresa apresentou as propostas todos os quantitativos estão de acordo com o levantado pela administração. Não há valor unitário com BDI acima do orçado pela administração. **JULGAMENTO: A LICITANTE ATENDEU AO REQUISITO**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

II – PARECER FINAL

Ante ao exposto acima, no que tange as planilhas orçamentárias da documentação da proposta de preços:

Opino pela **IRREGULARIDADE** da documentação da proposta de preços das licitantes: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 42.764.435/0001-52; COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 63.420.590/0001-21; e GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45**, não tendo atendido a todos os requisitos analisados.

Opino pela **REGULARIDADE** da documentação da proposta de preços da **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 05.589.905/0001-62**, tendo atendido a todos os requisitos analisados.

Trizidela do Vale (MA), 13 de novembro de 2023.

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111999002-5

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 007/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Aos dezesseis dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, às 14:00 (quatorze horas), o Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designado pela Portaria nº 01/2023 de 02/01/2023, conforme consta no quadro abaixo: DEMONSTRATIVO DA PORTARIA REFERENTE A NOMEAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. (PORTARIA Nº 01/2023, DE 02/01/2023).

NOME DO SERVIDOR	FUNÇÃO	PORTARIA DE NOMEAÇÃO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA	PRESIDENTE	01/2023	COMISSIONADO
MARTA ALVES CAMPOS	SECRETARIA DA CPL	01/2023	EFETIVO
ANTONIO DA SILVA AMORIM	MEMBRO DA CPL	01/2023	EFETIVO

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informou que, de acordo com a Ata da Sessão de Julgamento de Proposta realizada no dia 03/11/2023 e o parecer técnico de engenharia, ficou classificada a proposta da empresa **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, tendo atendido a todos os requisitos analisados. Na seguinte conformidade, a proposta da empresa **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com o valor global de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos). O critério utilizado para fins de julgamento foi o de menor preço, de acordo com o estabelecido no instrumento convocatório. Estando assim, a empresa **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, **classificada em 1° lugar e VENCEDORA** deste certame com os valores de R$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação deu por encerrada a sessão, para em ato contínuo publicar o resultado de julgamento no endereço eletrônico https://www.trizideladovale.ma.gov.br/licitacaolista.php, bem como abrir o prazo recursal.

Para constar, lavrou-se a presente ata que depois de lida e aprovada, pelos presentes, na forma da legislação vigente, vai assinada pela Comissão Permanente de Licitação.

Trizidela do Vale (MA), 16 de novembro de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

Marta Alves Campos
Secretária
Portaria 01/2023

Antônio da Silva Amorim
Membro
Portaria 01/2023

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4538
RUB.

Image not found or type unknown

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Av. Deputado Carlos Melo, 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000 - Trizidela do Vale\MA
CNPJ: 01.558.070/0001-22 - Tel: 99 982762653 - Site: www.trizideladovale.ma.gov.br

INFORMAÇÕES DA LICITAÇÃO				
CONCORRÊNCIA: CP 7/2023				
DATA DA ABERTURA	**DATA DA PUBLIC./AVISO**	**DATA FA PUBLIC./EDITAL**	**TIPO**	**SITUAÇÃO**
01/06/2023	13/04/2023	28/04/2023	MENOR PREÇO	ABERTA
LOCAL DE ABERTURA				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE				
OBJETO DA LICITAÇÃO				
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA), DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS.				

RESPONSÁVEIS	
Pregoeiro/Presidente da Comissão	FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA
Responsável pela Informação	ENOQUE DE SÁ BARRETO FILHO
Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico	JOSE GUTEMBERG NASCIMENTO FILHO

ANDAMENTOS		
DATA E HORA	**FASE**	**SITUAÇÃO**
17/11/2023 - 11:37	ANÁLISE TÉCNICA - SETOR DE ENGENHARIA	ABERTA
17/11/2023 - 11:36	ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇO	ABERTA
26/10/2023 - 13:40	AVISO DE REABERTURA DA SESSÃO	ABERTA
26/10/2023 - 13:39	ANÁLISE DE HABILITAÇÃO	ABERTA
26/10/2023 - 13:38	ATA DA SESSÃO	ABERTA
18/10/2023 - 14:46	AVISO DE REABERTURA DA SESSÃO	ABERTA
13/04/2023 - 13:32	PROCESSO CADASTRADO	ABERTA

ARQUIVOS DISPONÍVEIS	
DESCRIÇÃO	**EXTENSÃO**
EDITAL DE LICITAÇÃO	pdf
PROJETO BÁSICO	pdf
AVISO DE REABERTURA DA SESSÃO	pdf
ATA DE HABILITAÇÃO	pdf
ATA DE ANALISE DE HABILITAÇÃO	pdf
AVISO DE REABERTURA DA SESSAO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS	pdf
ATA APURAÇÃO PROPOSTA	pdf
PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - ANÁLISE DA PROPOSTA	pdf
ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	pdf

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE CLASSIFICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 007/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA), Estado do Maranhão, apresenta o resultado do julgamento da proposta de preços, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 7/2023, que teve como objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA. Obtivemos assim a seguinte classificação:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO R$	VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$	CLASSIFICAÇÃO
ÚNICO	REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA	3.506.918,07	2.770.298,30	1ª CLASSIFICADA

Em assim sendo, proclamamos a empresa **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças L Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554. **Classificada em 1° lugar e VENCEDORA** deste certame, e que seja expedido o respectivo ato adjudicatório.

Trizidela do Vale – MA, 29 de novembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO AVISO DE CLASSIFICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA N° 7/2023

Atendendo a Lei n° 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "AVISO DE CLASSIFICAÇÃO" na modalidade CONCORRÊNCIA N° 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 30 de novembro de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO

Ao Senhor
Ivanilson Soares de Lima
Controlador do Município
Nesta.

Assunto: Solicitação de parecer sobre a licitação.

Prezador Auditor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o Processo Administrativo n° 2402001/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA N°. 7/2023, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), para análise, parecer conclusivo e demais providencias cabíveis.

Trizidela do Vale (MA), 30 de novembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2102001/2023
FLS. 4543
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL - CNPJ. 01.558.070/0001-22
END. AV. DEPUTADO CARLOS MELO - Nº 1670 – AEROPORTO-65727-000
TRIZIDELA DO VALE-MA

PORTARIA Nº 32/2021-GP, de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE – ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66,VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR – **IVANILSON SOARES DE LIMA,** CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de **Controlador do Município**, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.

Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2102001/2023
FLS. 45447
RUB.

DIÁRIO OFICIAL
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

EXECUTIVO | Ano 8 - Edição Nº 850 de 4 de Janeiro de 2021

Prefeito Municipal

GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 322021/2021

PORTARIA Nº 32/2021-GP, de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66,VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR - **IVANILSON SOARES DE LIMA,** CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de **Controlador do Município**, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.

Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal

GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 332021GP/2021

PORTARIA Nº 33/2021 - GP. De 04 de janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE- ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, que lhe são conferidas.

RESOLVE:

Art. 1º - NOMEAR - **JOSÉ LEÔNCIO COUTINHO IBIAPINO,** Portador do CPF nº 438.060.073-49 para o Cargo de **Presidente da Casa dos Conselhos**, observada as competências constantes das Leis e estrutura administrativa e os regulamentos pertinentes do município de Trizidela do Vale.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

PARECER DO CONTROLE INTERNO

Parecer nº 0412001/2023-CGM

Concorrência nº 7/2023

Processo Administrativo nº 2402001/2023

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE.

O Setor de Controle Interno do Município de Trizidela do Vale – MA, no uso de suas atribuições legais, em especial ao disposto nos arts. 31, 70, 74 e 75 da Constituição Federal, art. 59 da Lei Complementar nº. 101/2000, conjugados com o disposto nas Leis Federais nº. 4320/64 e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público.

Veio ao conhecimento desta Controladoria, processo Licitação na modalidade Concorrência Nº 7/2023 do tipo Menor Preço, para análise e parecer opinativo, referente a contratação de **EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE**, para analise quanto a legalidade e verificação das demais formalidades, atuando no tocante a legalidade, economicidade, moralidade e eficiência na administração dos recursos e bens públicos.

Por se tratar de um processo administrativo, no qual requer análise técnica e de conformidade do procedimento licitatório na modalidade **Concorrência**. Em análise sobre a Regularidade do Processo em epígrafe, e verificando-se as regras estabelecidas nas Normas Supracitadas (Lei Federal nº 8.666/93), constam os seguintes atos e documentações obrigatórios:

1. Solicitação de abertura de processo licitatório;
2. A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado;
3. Projeto Básico do objeto solicitado;
4. Cotação de valor médio dos preços praticados;
5. Comprovação de existência de Rubrica Orçamentaria;
6. Declaração de adequação orçamentária e financeira;
7. Autorização para o início do processo licitatório;
8. Ato de designação de Presidente e composição de equipe de apoio;
9. Comissão Permanente de Licitação;

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 24032001/2023
FLS. 4545 V
RUB.

10. Autuação do procedimento licitatório;
11. Minuta do Edital e Anexos;
12. Parecer Prévio da Assessoria Jurídica do Município;
13. Edital da Tomada de Preço e seus anexos;
14. Comprovação de publicação do aviso de licitação:
15. Ata de realização do certame;

Após verificação de todos os documentos anexados ao presente processo licitatório, esta Controladoria constatou que o valor do serviço ora licitado, foi orçado pela administração em R$ 3.506.918,07 (três milhões quinhentos e seis mil novecentos e dezoito mil e sete centavos), e que após a abertura do envelope de PROPOSTA, foi considerada **vencedora e classificada em 1º lugar** a empresa **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 05.589.905/0001**, no qual o valor da proposta totalizou R$ 2.770.298,30 (dois milhões setecentos e setenta mil duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

✓ Parecer:

Diante da instrução processual e exclusivamente em relação a sua formalidade ante aos fatos expostos e analise desta Controladoria realizada, certificamos que a Comissão Permanente de Licitação demonstrou que foram cumpridas as exigências legais vigentes.

Em face ao exposto, a Controladoria manifesta-se, portanto, pela possibilidade de prosseguir o presente para fins da realização das demais fases, observando-se, para tanto, os prazos e disposições legais atinentes à matéria, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação de referidos atos na imprensa oficial do Município (Portal da Transparência) e portal dos jurisdicionados do TCE/MA.

Retorne os autos a CPL para conhecimento, manifestação e adoção das providências cabíveis:

- Termo de adjudicação;
- Anexar o termo de Homologação;
- Anexar os comprovantes da divulgação do resultado da licitação;
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente;
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato;
- Anexar a publicação resumida do instrumento de contrato;

Este é o parecer opinativo, salvo melhor juízo.

Trizidela do Vale, 04 de dezembro de 2023.

Ivanilson Soares de Lima
Controlador Geral
Portaria nº 32/2021-GP

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO PARA HOMOLOGAÇÃO
(Art. 16, inciso VI do Decreto 28.790/2012)

Ao
Exmº Sr.
Enoque de Sá Barreto Filho
Secretário Municipal de Administração
Nesta

Senhor Secretário

Com o presente submetemos a apreciação de V.S.ª a documentação correspondente à licitação na modalidade CONCORRÊNCIA nº 7/2023, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), tendo como vencedora a proponente o seguinte licitante a empresa: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04.

Informamos que após exame detalhado de toda a documentação, proposta de preços, a presidente deliberou que a licitante foi vencedora por apresentar os preços mais vantajosos para administração.

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigências legais, remetemos o presente processo para que V. S. promova o que couber.

Trizidela do Vale (MA), 21 de dezembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal n° 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. ***HOMOLOGO*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554.

Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

Trizidela do Vale – MA, 26 de dezembro de 2023.

Enoque de Sá Barreto Filho
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 02/2021-GP

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4548
RUB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO

DA:
Secretaria Municipal de Administração

PARA:
Setor de Tecnologia da Informação

ASSUNTO:
Encaminho a mídia contendo TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, referente a CONCORRÊNCIA nº 7/2023, para as providências cabíveis. Enoque de Sá Barreto Filho Secretário Municipal de Administração

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA N° 7/2023

Atendendo a Lei n° 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO" na modalidade CONCORRÊNCIA N° 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 26 de dezembro de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4550
RUB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Administração torna público o resultado da CONCORRÊNCIA n° 7/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pelo Sr. Enoque de Sá Barreto Filho, Secretário Municipal de Administração de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 02/2021-GP.

O Secretário Municipal de Administração, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal n° 8666/1993 e as suas alterações. ***HOMOLOGOU*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale (MA), 26 de dezembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
CPF: 012.843.843-65
Portaria 01/2023

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4558
RUB

DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO

DA:
Comissão Permanente de Licitação

PARA:
Setor de Tecnologia da Informação

ASSUNTO:
Encaminho a mídia contendo RESULTADO DE JULGAMENTO, referente a CONCORRÊNCIA nº 7/2023, para as providências cabíveis.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO RESULTADO DE JULGAMENTO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA N° 7/2023

Atendendo a Lei n° 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "RESULTADO DE JULGAMENTO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO" na modalidade CONCORRÊNCIA N° 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 26 de dezembro de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Certifica que existe 1 assinatura digital no documento assinado

Chave do documento:
c086dbdd-9d1d-4f7a-b543-3a95cca0c59b

Data: 26/12/2023 21:18:38 -03:00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 24022021/2023
FLS. 4354
RUB.

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA
TERCEIROS
Volume: 10 - Número: 1785 de 26 de Dezembro de 2023
DATA: 26/12/2023

APRESENTAÇÃO
É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO
Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE
Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS
Tel: 99981360608
E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO
Avenida Deputado Carlos Melo N°1670 - Aeroporto

RESPONSÁVEL
Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Assinado eletronicamente por:
Cristiane Cruz de Freitas
CPF: ***.801.323-**
em 26/12/2023 21:16:48
IP com n°: 192.168.0.104
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

ISSN 2764-7269

Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 26/12/2023 21:16:48 - IP com n°: 192.168.0.104 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 24020011/2023
FLS. 4555
RUB.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 59/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 141/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

- RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 140/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 3/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

- RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 3/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 26/12/2023 21:16:48 - IP com nº: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

 Clicksign c086dbdd-9d1d-4f7a-b543-3a95cca0c59b

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 59/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através do Fundo Municipal de Assistência Social, torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 24/2021, Decreto Municipal nº 15/2019 e pela Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa prestação de serviços funerários, (fornecimento de urna funerária, vestimentas e os serviços de tanatopraxia), aos cidadãos e às famílias em situação de vulnerabilidade financeira e risco social para atender as necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social do Município de Trizidela do Vale/MA. ABERTURA: 17 de janeiro de 2024 às 14:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br . por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br . Trizidela do Vale (MA), 22 de dezembro de 2023. Maria Rosilene Silva. Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria nº 06/2021 -GP

SECRETARIA DE SAÚDE - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 141/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 141/2023

CONCORRÊNCIA Nº 3/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2302001/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 141/2023. **PROCESSO ADMINISTRATIVO** Nº 2302001/2023. Município de Trizidela do Vale - MA/ Secretaria Municipal de Saúde inscrita no CNJP sob Nº 01.558.070/0001 -22 e a **Empresa**: **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 12.351.550/0001-34. **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale (MA). **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA nº 3/2023. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e o Decreto Municipal 015/2019 **DATA DA ASSINATURA**: 26 de dezembro de 2023. **SIGNATÁRIOS**: Município de Trizidela do Vale - MA / Secretaria Municipal de Saúde representada pela Senhora Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros; como gerenciadora a empresa: **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 12.351.550/0001 -34, com sede na Avenida Roseana Sarney, nº 88, Vila Rocha, CEP: 65.715-000, no Município de Lago da Pedra -MA, neste ato representada pelo Senhor João Marcos do Nascimento Galvão, portador da Cédula de Identidade nº 022298302002-5 SSP/MA e do CPF nº 011.748.073-85. CONTATOS: E-mail: gaviaosolucoesltda@gmail.com / (99) 98413-7936. **Classificada em 1° lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R$ 6.306.468,66 (seis milhões, trezentos e seis mil e quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta e seis centavos), como detentora do Registro de Preços.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4556

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal n° 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. ***HOMOLOGO*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001 -62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras -MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554.
Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

Trizidela do Vale – MA, 26 de dezembro de 2023.

Enoque de Sá Barreto Filho
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 02/2021-GP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Administração torna público o resultado da CONCORRÊNCIA n° 7/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 26/12/2023 21:16:48 - IP com n°: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Certifica que existe 1 assinatura digital no documento assinado

Chave do documento:
c086dbdd-9d1d-4f7a-b543-3a95cca0c59b

Data: 26/12/2023 21:18:38 -03:00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4557
RUB.

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA
TERCEIROS
Volume: 10 - Número: 1785 de 26 de Dezembro de 2023
DATA: 26/12/2023

APRESENTAÇÃO
É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO
Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE
Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS
Tel: 99981360608
E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO
Avenida Deputado Carlos Melo N°1670 - Aeroporto

RESPONSÁVEL
Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Assinado eletronicamente por:
Cristiane Cruz de Freitas
CPF: ***.801.323-**
em 26/12/2023 21:16:48
IP com n°: 192.168.0.104
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

ISSN 2764-7269

Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 26/12/2023 21:16:48 - IP com n°: 192.168.0.104 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 24020012023
FLS. 9558
RUB.

SUMÁRIO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 59/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 141/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

- RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 140/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 3/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

- RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 3/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 26/12/2023 21:16:48 - IP com nº: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

 Clicksign c086dbdd-9d1d-4f7a-b543-3a95cca0c59b

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 59/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através do Fundo Municipal de Assistência Social, torna público, que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 24/2021, Decreto Municipal nº 15/2019 e pela Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa prestação de serviços funerários, (fornecimento de urna funerária, vestimentas e os serviços de tanatopraxia), aos cidadãos e às famílias em situação de vulnerabilidade financeira e risco social para atender as necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social do Município de Trizidela do Vale/MA. ABERTURA: 17 de janeiro de 2024 às 14:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br . por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br . Trizidela do Vale (MA), 22 de dezembro de 2023. Maria Rosilene Silva. Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria nº 06/2021 -GP

SECRETARIA DE SAÚDE - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 141/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 141/2023

CONCORRÊNCIA Nº 3/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2302001/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 141/2023. **PROCESSO ADMINISTRATIVO** Nº 2302001/2023. Município de Trizidela do Vale - MA/ Secretaria Municipal de Saúde inscrita no CNJP sob Nº 01.558.070/0001 -22 e a **Empresa**: **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 12.351.550/0001-34. **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale (MA). **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA nº 3/2023. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e o Decreto Municipal 015/2019 **DATA DA ASSINATURA**: 26 de dezembro de 2023. **SIGNATÁRIOS**: Município de Trizidela do Vale - MA / Secretaria Municipal de Saúde representada pela Senhora Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros; como gerenciadora a empresa: **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 12.351.550/0001 -34, com sede na Avenida Roseana Sarney, nº 88, Vila Rocha, CEP: 65.715-000, no Município de Lago da Pedra -MA, neste ato representada pelo Senhor João Marcos do Nascimento Galvão, portador da Cédula de Identidade nº 022298302002-5 SSP/MA e do CPF nº 011.748.073-85. CONTATOS: E-mail: gaviaosolucoesltda@gmail.com / (99) 98413-7936. **Classificada em 1° lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R$ 6.306.468,66 (seis milhões, trezentos e seis mil e quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta e seis centavos), como detentora do Registro de Preços.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4539
RUB.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. ***HOMOLOGO*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001 -62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras -MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554.
Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

Trizidela do Vale – MA, 26 de dezembro de 2023.

Enoque de Sá Barreto Filho
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 02/2021-GP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA).

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Administração torna público o resultado da CONCORRÊNCIA n° 7/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 26/12/2023 21:16:48 - IP com n°: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pelo Sr. Enoque de Sá Barreto Filho, Secretário Municipal de Administração de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 02/2021-GP.

O Secretário Municipal de Administração, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. ***HOMOLOGOU*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 7/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554.
Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale (MA), 26 de dezembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
CPF: 012.843.843-65
Portaria 01/2023

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 140/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 140/2023

CONCORRÊNCIA Nº 7/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402001/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 140/2023. **PROCESSO ADMINISTRATIVO** Nº 2402001/2023. Município de Trizidela do Vale - MA/ Secretaria Municipal de Administração inscrita no CNJP sob Nº 01.558.070/0001-22 e a **Empresa**: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62. **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Trizidela do Vale (MA). **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA nº 7/2023. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e o Decreto Municipal 015/2019 **DATA DA ASSINATURA**: 26 de dezembro de 2023. **SIGNATÁRIOS:** Município de Trizidela do Vale - MA / Secretaria Municipal de Administração representada pelo Senhor Enoque de Sá Barreto Filho; como gerenciadora a empresa: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 05.589.905/0001-62, com sede na Avenida Dr. João Alberto, nº 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725- 000, no Município de Pedreiras-MA, neste ato representada pela Senhora Sergiete das Graças Lobo Seabra, portadora da Cédula de Identidade nº 2829892 GEP-PA e do CPF nº 175.679.202-04. CONTATOS: E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com / (99) 98259-4554. **Classificada em 1° lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R$ 2.770.298,30 (dois milhões, setecentos e setenta mil e duzentos e noventa e oito reais e trinta centavos), como detentora do Registro de Preços.

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2402001/2023
FLS. 4560
RUB.

SECRETARIA DE SAÚDE - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 3/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2302001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 3/2023
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale (MA).
Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. ***HOMOLOGO*** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 3/2023 e, por consequência ***ADJUDICO*** o objeto do certame – REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 12.351.550/0001-34, com sede na Avenida Roseana Sarney, nº 88, Vila Rocha, CEP: 65.715-000, no Município de Lago da Pedra-MA, neste ato representada pelo Senhor João Marcos do Nascimento Galvão, portador da Cédula de Identidade nº 022298302002-5 SSP/MA e do CPF nº 011.748.073-85. CONTATOS: E-mail: gaviaosolucoesltda@gmail.com / (99) 98413-7936.

Classificada em 1° lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R$ 6.306.468,66 (seis milhões, trezentos e seis mil e quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta e seis centavos).

Trizidela do Vale – MA, 26 de dezembro de 2023.

Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 08/2021-GP

SECRETARIA DE SAÚDE - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 26/12/2023 21:16:48 - IP com nº: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2411