

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 FLS. 3080
 RUB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
BARBOSA EMPREENHIMENTOS & ACESSÓRIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023		L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%		L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023	
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2023/01	04/2023		
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		Composição		PRÓPRIA		

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	21,41	21,41
TOTAL Mão de Obra:						21,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:						0,33

VALOR:	26,16
VALOR ENCARGOS (104,06%):	11,09
VALOR BDI (21,28%):	5,57
VALOR COM BDI:	31,73

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
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:						4,56

VALOR:	4,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,53

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
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,58	30,58

00000000	СОНДЕРЕНДЪМЪС СЪБИРАЩОСЯ	02	ЕСОМЪЛНИКЪ	0000	СОНДЕРЕНДЪМЪС	00000000	0000	00000000	0000	0000
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										

АВТОМ ОБЩИНО	0000

00000000	СОНДЕРЕНДЪМЪС СЪБИРАЩОСЯ	02	ЕСОМЪЛНИКЪ	0000	СОНДЕРЕНДЪМЪС	00000000	0000	00000000	0000	0000
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										

АВТОМ ОБЩИНО	0000

00000000	СОНДЕРЕНДЪМЪС СЪБИРАЩОСЯ	02	ЕСОМЪЛНИКЪ	0000	СОНДЕРЕНДЪМЪС	00000000	0000	00000000	0000	0000
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										

АВТОМ ОБЩИНО	0000

00000000	СОНДЕРЕНДЪМЪС СЪБИРАЩОСЯ	02	ЕСОМЪЛНИКЪ	0000	СОНДЕРЕНДЪМЪС	00000000	0000	00000000	0000	0000
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										
СОНДЕРЕНДЪМЪС										

АВТОМ ОБЩИНО	0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE ORSE SBC SEINFRA SICRO SINAPI	VERSÃO 2022/11 2023/03 - São Luís 027 SEM DESONERAÇÃO 2023/01 2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	REF. 02/2023 03/2023 05/2021 04/2023 03/2023	Composição PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,58
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	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	26,41	26,41
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	3,58	3,58
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	33,01	33,01
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	37,36	37,36

TOTAL Serviço:	100,36
----------------	--------

VALOR:	130,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):	13,34
VALOR BDI (21.28%):	27,86
VALOR COM BDI:	158,80

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	DESCRIÇÃO	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	1,67	1,01
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	5,23	3,36

TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,37
----------------------------------	------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	48,10	34,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,62	226,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	57,27	34,20

TOTAL Material:	295,45
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	22,87	28,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	18,65	36,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,49
--	-------

VALOR:	365,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	25,10
VALOR BDI (21.28%):	77,74
VALOR COM BDI:	443,05

					ΛΥΓΟΝ ΚΟΜΠΡΟΤ	4300
					ΛΥΓΟΝ ΒΟΛΙΣΤΗΡΗ	4300
					ΛΥΓΟΝ ΒΙΒΛΙΟΔΕΞΗ	4300
					ΛΥΓΟΝ	4300
						4300
4324	ΣΥΒΑΡΤΙΕ ΚΟΜΠΡΟΤΟΥ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4324	4	0,0000000	4324	4324
4325	ΣΥΒΑΡΤΗΡΟΙ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΟΜΠΡΟΤΟΥ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4325	4	0,0000000	4325	4325
ΣΥΒΑΡΤΗΡΟΙ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ						
					ΑΛΥΣΗ	4326
4327	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΟΓΩΝ ΤΡΑΚΤΟΡΑ	4327	4	0,0000000	4327	4327
4328	ΚΑΡΤΕΣ ΒΟΛΗΤΗΝ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4328	4	0,0000000	4328	4328
4329	ΠΙΣΤΩΤΗΡΙΑ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4329	4	0,0000000	4329	4329
ΑΛΥΣΗ						
					ΑΛΥΣΗ	4330
4331	ΣΥΒΑΡΤΗΡΟΙ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4331	4	0,0000000	4331	4331
4332	ΣΥΒΑΡΤΗΡΟΙ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4332	4	0,0000000	4332	4332
4333	ΣΥΒΑΡΤΗΡΟΙ ΣΥΒΑΡΤΗΡΩΝ ΚΑΡ	4333	4	0,0000000	4333	4333
ΑΛΥΣΗ						

					ΛΥΓΟΝ ΚΟΜΠΡΟΤ	4300
					ΛΥΓΟΝ ΒΟΛΙΣΤΗΡΗ	4300
					ΛΥΓΟΝ ΒΙΒΛΙΟΔΕΞΗ	4300
					ΛΥΓΟΝ	4300
						4300
4334	ΚΑΡΤΕΣ ΒΟΛΗΤΗΝ ΚΑΡ	4334	4	0,0000000	4334	4334
4335	ΠΙΣΤΩΤΗΡΙΑ ΚΑΡ	4335	4	0,0000000	4335	4335
4336	ΠΙΣΤΩΤΗΡΙΑ ΚΑΡ	4336	4	0,0000000	4336	4336
4337	ΠΙΣΤΩΤΗΡΙΑ ΚΑΡ	4337	4	0,0000000	4337	4337
4338	ΠΙΣΤΩΤΗΡΙΑ ΚΑΡ	4338	4	0,0000000	4338	4338
ΑΛΥΣΗ						
					ΑΛΥΣΗ	4339

					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340
					ΑΛΥΣΗ	4340

ΒΕΓΑΤΩΡΙΟ ΑΝΑΓΚΩΝ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΟΛΗΤΗΝ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 704,06%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%			
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023		
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2023/01	04/2023			
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
		Composição	PRÓPRIA				

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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCR. 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	15.195,73	0,97
TOTAL Equipamento:						0,97

Material	DESCR. 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	438,00	0,02
TOTAL Material:						0,02

VALOR:	0,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,20

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,30	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,15
VALOR BDI (21.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. 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	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,94	12,94

[Handwritten signature]



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Unidade	Descrição	Valor	Quantidade	Total
m²	CONCRETO PARA LAJE DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
m³	CONCRETO PARA LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
kg	CONCRETO PARA PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00
h	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	TRANSPORTE	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LAJES DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00

8128 - CONTADOR DE RISO COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO, DIAMETRO DE 250 MM, LURC DE 1' (4 Y 1') - DEPRECIAÇÃO AT 08/2015 (R)

Unidade	Descrição	Valor	Quantidade	Total
h	CONCRETO PARA LAJE DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00
h	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	TRANSPORTE	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LAJES DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00

8134 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARBRISTAS GRANITISTAS (HORAS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Unidade	Descrição	Valor	Quantidade	Total
h	CONCRETO PARA LAJE DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00
h	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	TRANSPORTE	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LAJES DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00

8224 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM CARGAS COMPLEMENTARES (H)

Unidade	Descrição	Valor	Quantidade	Total
h	CONCRETO PARA LAJE DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	CONCRETO PARA PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00
h	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	TRANSPORTE	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LATERALIZADO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE LAJES DE CIMENTAÇÃO	100,00	10,00	10000,00
h	FORMAÇÃO DE PISOS DE CIMENTAÇÃO	100,00	10000,00	10000000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 24/05/2023	RUB.	L.S. Hora: 104,06%																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	BDI : 21,28%		L.S. Mês: 63,31%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
	ORSE	2022/11	02/2023																					
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																							
			Composição	PRÓPRIA																				

TOTAL Mão de Obra:	12,94
--------------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL Serviço:	0,15
----------------	------

VALOR:	18,69
--------	-------

VALOR ENCARGOS (104.06%):	6,68
---------------------------	------

VALOR BDI (21.28%):	3,98
---------------------	------

VALOR COM BDI:	22,67
----------------	-------

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	18,30	0,22

TOTAL Mão de Obra:	0,22
--------------------	------

VALOR:	0,22
--------	------

VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,12
---------------------------	------

VALOR BDI (21.28%):	0,05
---------------------	------

VALOR COM BDI:	0,27
----------------	------

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	18,30	0,15

TOTAL Mão de Obra:	0,15
--------------------	------

VALOR:	0,15
--------	------

VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,08
---------------------------	------

VALOR BDI (21.28%):	0,03
---------------------	------

VALOR COM BDI:	0,18
----------------	------

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	0,40	1,48
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	1,76	1,98

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,46
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	48,10	65,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,62	285,10

TOTAL Material:	350,51
-----------------	--------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	22,87	110,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						110,91

VALOR:	464,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	45,63
VALOR BDI (21.28%):	98,93
VALOR COM BDI:	563,81

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	1,08	4,03
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	4,56	5,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	48,10	55,79
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,76	117,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,62	107,73
TOTAL Material:						280,90

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	22,87	111,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						111,60

VALOR:	401,72
VALOR ENCARGOS (104.06%):	45,92
VALOR BDI (21.28%):	85,49
VALOR COM BDI:	487,21

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:						96,78

VALOR:	96,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	20,59
VALOR COM BDI:	117,37

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



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIACAO DO BARRACAO DE MANUTENCAO DA ESTACAO DE TRAFEGO DE PASSAJEIRAS DO TUBAQUARA
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIACAO DO BARRACAO DE MANUTENCAO DA ESTACAO DE TRAFEGO DE PASSAJEIRAS DO TUBAQUARA
LOCAL:	ESTACAO DE TRAFEGO DE PASSAJEIRAS DO TUBAQUARA
ESTATE:	REPUBLICA DE PORTUGAL
DATA:	15/05/2019
FECHA:	15/05/2019

VALOR DOM BOM	487,33
VALOR BOM (20% 18%)	87,92
VALOR ENCARGOS (10%)	48,73
TOTAL	624,98

DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARADA, ARGAMASSA TRACADA 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MÉDIA), PARA BLOCOS M30 UNICAMENTE E BLOCO HORIZONTAL DE 30X40X19 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARADA	M3	1,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00
02	ARGAMASSA TRACADA 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MÉDIA), PARA BLOCOS M30 UNICAMENTE E BLOCO HORIZONTAL DE 30X40X19 (M3)	M3	0,08	1.140,00	91,20	91,20
TOTAL						1.231,20

VALOR DOM BOM	487,33
VALOR BOM (20% 18%)	87,92
VALOR ENCARGOS (10%)	48,73
TOTAL	624,98

GUARDA-FRIGORÍFICO AUTOPROTEGIDO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 LITROS (DESCRIÇÃO AF_020210 III)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	GUARDA-FRIGORÍFICO AUTOPROTEGIDO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 LITROS (DESCRIÇÃO AF_020210 III)	UN	1,00	487,33	487,33	487,33
TOTAL						487,33

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV (DESCRIÇÃO AF_110204 III)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV (DESCRIÇÃO AF_110204 III)	UN	1,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00
TOTAL						1.140,00

VALORES ADICIONAIS

VALOR DOM BOM	487,33
VALOR BOM (20% 18%)	87,92
VALOR ENCARGOS (10%)	48,73
TOTAL	624,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELS. 5085
RUB

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11
			SBC	2023/03 - São Luís
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/01	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

Equipamento	FORTE	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	23.471,18	1,50
TOTAL Equipamento:					1,50	

VALOR:	1,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,82

01690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.
F_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	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	1.655,05	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08	

VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

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	FORTE	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	1,67	1,00
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	5,23	3,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,33	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	48,10	34,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,62	242,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	57,27	33,94
TOTAL Material:					310,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	22,87	28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	18,65	36,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,96	

VALOR:	379,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):	24,89
VALOR BDI (21.28%):	80,86
VALOR COM BDI:	460,85

CATEGORIA		DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
TOTAL						8000000

CATEGORIA		DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
TOTAL						8000000

CATEGORIA		DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
TOTAL						8000000

CATEGORIA		DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
00000000	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS	MANUTENCAO CORRETIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO PREVENTIVA DE VEICULOS	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE LABORATORIO	100	UN	10000000	1000000
		MANUTENCAO DE VEICULOS DE TI	100	UN	10000000	1000000
TOTAL						4000000
TOTAL						8000000



REGATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,58	30,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,58

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
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	3,58	3,58
TOTAL Serviço:						29,99

VALOR:	60,57
VALOR ENCARGOS (104.06%):	13,34
VALOR BDI (21.28%):	12,89
VALOR COM BDI:	73,46

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA 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
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR:	22,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,45
VALOR BDI (21.28%):	4,88
VALOR COM BDI:	27,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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

Equipamento	FORTE	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	15.293,30	0,97
TOTAL Equipamento:					0,97

VALOR:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,18

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,30	9,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,65	7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,18

VALOR:	17,18
VALOR ENCARGOS (104,06%):	6,52
VALOR BDI (21,28%):	3,66
VALOR COM BDI:	20,84

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,30	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,12
VALOR BDI (21,28%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	12,94	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,14
VALOR BDI (21,28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

(CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,71	25,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
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	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,35

VALOR:	26,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,86
VALOR BDI (21.28%):	5,55
VALOR COM BDI:	31,61

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		FORNTE	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	23.471,18	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,47

Serviço		FORNTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,53	27,53
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	4,29	4,29
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	5,42	5,42
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	48,76	48,76

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 ELS. 5089
 SUB. _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	SINAPI	H	1,00000000	140,86	140,86
-------	--	--------	---	------------	--------	--------

TOTAL Serviço:	226,86
----------------	--------

VALOR:	252,33
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,74
VALOR BDI (21.28%):	53,70
VALOR COM BDI:	306,03

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
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,26

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	471.646,31	33,01

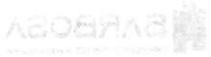
TOTAL Equipamento:	33,01
--------------------	-------

VALOR:	33,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	7,02
VALOR COM BDI:	40,03

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

CLIENTE	PRÉ-PROPOSTA DE MANUTENÇÃO	DATA DE EMISSÃO	02/05/2012
LOCAL	PRÉ-PROPOSTA DE MANUTENÇÃO	PERÍODO DE VALIDADE	02/05/2012
DESCRIÇÃO	PRÉ-PROPOSTA DE MANUTENÇÃO	VALOR TOTAL	1.500,0000
OBRA	PRÉ-PROPOSTA DE MANUTENÇÃO	VALOR COM ICM	1.350,0000

VALOR COM ICM	1.350,00
VALOR SEM ICM	1.350,00
VALOR BOMBADEIO	1.350,00
VALOR BOMBADEIO (10%)	135,00
VALOR TOTAL	1.500,00

VALOR COM ICM	1.350,00
VALOR SEM ICM	1.350,00
VALOR BOMBADEIO	1.350,00
VALOR BOMBADEIO (10%)	135,00
VALOR TOTAL	1.500,00

VALOR COM ICM	1.350,00
VALOR SEM ICM	1.350,00
VALOR BOMBADEIO	1.350,00
VALOR BOMBADEIO (10%)	135,00
VALOR TOTAL	1.500,00

VALOR COM ICM	1.350,00
VALOR SEM ICM	1.350,00
VALOR BOMBADEIO	1.350,00
VALOR BOMBADEIO (10%)	135,00
VALOR TOTAL	1.500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,94	12,94
TOTAL Mão de Obra:						12,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28

VALOR:	18,65
VALOR ENCARGOS (104.06%):	6,74
VALOR BDI (21.28%):	3,97
VALOR COM BDI:	22,62

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE 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	13,29	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,16	0,11
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	0,00660000	19,31	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	24,12	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,09

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	8,85	8,85
TOTAL Serviço:						8,85

VALOR:	10,38
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,60
VALOR BDI (21.28%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,59

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	0,40	1,42
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	1,76	1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	48,72	49,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,62	212,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor
1,00	m³	CONCRETO ARMADO	18,83
2,50	m³	AREIA LAVADA	8,74
5,00	m³	AREIA FINA	2,97
1,00	m³	AREIA MEDIA	22,84
1,00	m³	AREIA GROSSA	18,83
1,00	m³	AREIA TOTAL	1,00

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor
1,00	m³	CONCRETO	18,83
2,50	m³	AREIA LAVADA	8,74
5,00	m³	AREIA FINA	2,97
1,00	m³	AREIA MEDIA	22,84
1,00	m³	AREIA GROSSA	18,83
1,00	m³	AREIA TOTAL	1,00

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor
1,00	m³	CONCRETO	18,83
2,50	m³	AREIA LAVADA	8,74
5,00	m³	AREIA FINA	2,97
1,00	m³	AREIA MEDIA	22,84
1,00	m³	AREIA GROSSA	18,83
1,00	m³	AREIA TOTAL	1,00

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor
1,00	m³	CONCRETO	18,83
2,50	m³	AREIA LAVADA	8,74
5,00	m³	AREIA FINA	2,97
1,00	m³	AREIA MEDIA	22,84
1,00	m³	AREIA GROSSA	18,83
1,00	m³	AREIA TOTAL	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SUB.					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	L.S. Mês: 63,31%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	SEINFRA	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SICRO		
			SINAPI		
		Composição	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			PROPRIA		

TOTAL Material:	262,67
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	22,87	106,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					106,11

VALOR:	372,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	43,66
VALOR BDI (21.28%):	79,18
VALOR COM BDI:	451,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,30	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,15
VALOR BDI (21.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Mão de Obra:					13,55

Serviço	FORTE	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:	19,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	6,99
VALOR BDI (21.28%):	4,11
VALOR COM BDI:	23,42

				АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
				АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
				АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО (АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО)	07.03
				АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
				ИТОГО	07.03

09000395	ЕКОНОМИЧЕСКИ СЪВЕЩАНИЯ	09.00	Н	100000000	0.00	0.00
09000395						
ИТОГО						

09000395	УЧЕБНИКОВИ ЗАДАНИЯ	09.00	Н	100000000	13.90	13.90
09000395						
ИТОГО						

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	1.90	0.00
----------	--	-------	---	-----------	------	------

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	0.00	0.00
----------	--	-------	---	-----------	------	------

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	0.00	0.00
----------	--	-------	---	-----------	------	------

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	1.14	1.14
----------	--	-------	---	-----------	------	------

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	1.75	1.14
----------	--	-------	---	-----------	------	------

09000395	КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ	09.00	Н	100000000	1.90	1.90
09000395						
ИТОГО						

09000395 - УЧЕБНИКОВИ ЗАДАНИЯ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ (КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ)						
--	--	--	--	--	--	--

АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО (АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО)	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
ИТОГО	07.03

09000395	УЧЕБНИКОВИ ЗАДАНИЯ	09.00	Н	100000000	02.90	0.00
09000395						
ИТОГО						

09000395 - УЧЕБНИКОВИ ЗАДАНИЯ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ (КОМПЮТЕРНИ ИЛИ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ)						
--	--	--	--	--	--	--

АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО (АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО)	07.03
АУТОНОМНО СЪОБЩЕСТВО	07.03
ИТОГО	07.03

09000395	ЕКОНОМИЧЕСКИ СЪВЕЩАНИЯ	09.00	Н	100000000	13.90	13.90
09000395						
ИТОГО						

09000395 - ЕКОНОМИЧЕСКИ СЪВЕЩАНИЯ						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

	СТРАНА	РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
	ГРАД	СОФИЯ
	УЧРЕЖДЕНИЕ	УЧРЕЖДЕНИЕ ЗА НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ
	ОБЛАСТ	СОФИЯ
	ОБЛАСТ	СОФИЯ
<p align="center">РЕГИСТРИРАНО ИМЕННО - КОМПОЗИЦИЯ АУДИО</p>		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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		FORTE	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	0,40	1,35
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	1,76	1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,16

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	48,10	61,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,62	355,63
TOTAL Material:						416,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	22,87	101,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						101,08

VALOR:	520,95
VALOR ENCARGOS (104.06%):	41,59
VALOR BDI (21.28%):	110,86
VALOR COM BDI:	631,81

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
TOTAL Equipamento:						155,57

VALOR:	155,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	33,11
VALOR COM BDI:	188,68

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		FORTE	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	26,45	0,79
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	30,93	1,00
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	60,57	24,05

0127	M. CERNEJA	UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.
0128	M. CERNEJA	UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.
0129	M. CERNEJA	UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

0127	CARRETA	CHL	000000000	60'00"	00'00"	00'00"	
0128	CARRETA	CHL	000000000	60'00"	00'00"	00'00"	
0129	CARRETA	CHL	000000000	60'00"	00'00"	00'00"	
TOTAL							

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0130					
UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0131					

0130							
0131							
TOTAL							

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0132					
UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0133					

0132							
0133							
TOTAL							

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0134					
UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.		0135					

0134							
0135							
TOTAL							

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS. UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.



EMPRESA	COMUNIDADE DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DRENTAJA DE CURITIBA
PROJETO	PROJETO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DRENTAJA DE CURITIBA
OPERAÇÃO	OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DRENTAJA DE CURITIBA
CONTRATO	CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DRENTAJA DE CURITIBA

UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.	0136						
UNO DE LITRAGEM DE 250L COM 15% DE RESERVA PARA O SERVIÇO DE 15 MINUTOS.	0137						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

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	130,94	10,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	36,23

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	66,12	72,73
					TOTAL Material:	72,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	24,30	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	18,65	15,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,88
					VALOR:	138,84
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	18,26
					VALOR BDI (21.28%):	29,55
					VALOR COM BDI:	168,39

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	13,55	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,08
					VALOR BDI (21.28%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,19

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 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	25,61	25,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
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:	1,24
					VALOR:	26,85
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																				
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luis</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/11	02/2023																						
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição	PRÓPRIA																					

VALOR BDI (21.28%):	5,71
VALOR COM BDI:	32,56

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	6,76	7,23
TOTAL Material:					7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	19,31	0,18
88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,12	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,62
VALOR BDI (21.28%):	1,87
VALOR COM BDI:	10,68

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. 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	14.002,04	0,74
TOTAL Equipamento:					0,74

VALOR:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,90

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	1,67	1,03
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	5,23	3,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	48,10	36,59
00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,62	201,59
00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	57,27	33,85
TOTAL Material:					272,03

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

[Handwritten signature and scribbles]

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Ποσό
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ					
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Ποσό
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Ποσό
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Ποσό
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197
9999	ΣΥΝΟΛΟ				20197



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	22,87	29,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,65	37,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,99

VALOR:	343,48
VALOR ENCARGOS (104.06%):	25,68
VALOR BDI (21.28%):	73,09
VALOR COM BDI:	416,57

502323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
102229 | Tinta novacor piso ou similar	ORSE	I	0,07200000	6,91	0,50	
TOTAL Material:					0,50	

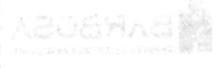
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,53	5,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,65	3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,84

VALOR:	9,34
VALOR ENCARGOS (104.06%):	3,25
VALOR BDI (21.28%):	1,99
VALOR COM BDI:	11,33

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,65	19,65
TOTAL Mão de Obra:						19,65

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Serviço:						0,76
VALOR:						26,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		EMPRESA	
DATA: 12/07/2017	PROJETO: 1.000.000	EMPRESA: BARBOSA ENGENHARIA E ARQUITETURA	PROJETO: 1.000.000
LOCAL: RUA...	CLIENTE: ...	PROJETO: 1.000.000	PROJETO: 1.000.000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	...	m²	1,00	1.000,00	1.000,00
2	...	m²	2,00	2.000,00	4.000,00
TOTAL					5.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	...	m²	1,00	1.000,00	1.000,00
2	...	m²	2,00	2.000,00	4.000,00
TOTAL					5.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	...	m²	1,00	1.000,00	1.000,00
2	...	m²	2,00	2.000,00	4.000,00
TOTAL					5.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	...	m²	1,00	1.000,00	1.000,00
2	...	m²	2,00	2.000,00	4.000,00
TOTAL					5.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (104.06%):	11,09
VALOR BDI (21.28%):	5,53
VALOR COM BDI:	31,53

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

Equipamento	FORNTE	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	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:					13,79

VALOR:	13,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	2,93
VALOR COM BDI:	16,72

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	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	2.419.548,54	17,42
TOTAL Equipamento:					17,42

VALOR:	17,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	3,71
VALOR COM BDI:	21,13

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,10
VALOR BDI (21.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24

91693 - 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,61	25,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

3236 - GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPÓSTOS E SEGUROS - AF_08/2015 (R)		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

3234 - GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPÓSTOS E SEGUROS - AF_08/2015 (R)		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

3230 - FURÃO DE CARREGAÇÃO PARA ALGUEMANTES DE CARPINTERIA (CARGAS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

3183 - SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 19" - CHI DIÁRIO, AF_08/2015 (R)		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		
VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL		

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%																		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																		
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SICRO	2023/01	04/2023																			
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição PRÓPRIA																			

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						25,73
VALOR ENCARGOS (104.06%):						10,81
VALOR BDI (21.28%):						5,48
VALOR COM BDI:						31,21

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
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	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						24,12
VALOR ENCARGOS (104.06%):						9,45
VALOR BDI (21.28%):						5,13
VALOR COM BDI:						29,25

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	4,38	140,86
TOTAL Material:						140,86
VALOR:						140,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						29,98
VALOR COM BDI:						170,84

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)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ANÁLISE DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE DE CARGA
ORGANIZAÇÃO:	CONSTRUTORA BARBOSA S.A.
LOCAL:	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA
CLIENTE:	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: 20/05/2024	DATA: 20/05/2024
BDI: 21,5%	BDI: 21,5%

VALOR COM BDI	21,5%
VALOR SEM BDI	10,8%
VALOR ENCARGOS (IMPOSTOS)	10,8%
VALOR TOTAL	22,1%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1002	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1003	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1004	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1005	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1006	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1007	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1008	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1009	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
1010	TRANSPORTE - HORISTA - TRANSPORTE DE CARGA	H	1,00	1,00	1,00
TOTAL Encargos Complementares					2,50

TOTAL	18,30
TOTAL ENCARGOS	1,50
TOTAL	19,80

TOTAL	0,33
TOTAL	1,33

VALOR	24,12
VALOR ENCARGOS (IMPOSTOS)	2,42
VALOR BDI (21,5%)	5,17
VALOR COM BDI	31,71

48821	48821 - BETADEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 250 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

48821	48821 - BETADEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 250 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

48821	48821 - BETADEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 250 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	0,36	0,36
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	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,40

VALOR:	0,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,49

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	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						24,12
VALOR ENCARGOS (104,06%):						9,45
VALOR BDI (21,28%):						5,13
VALOR COM BDI:						29,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	48,72	44,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,62	181,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	57,27	11,97
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	87,51	54,87
TOTAL Material:						292,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<p>EMPRESA: BARBOSA ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> <p>PROJETO: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DO TERMO MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SP</p> <p>CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP</p>	<p>DATA: 15/03/2023</p> <p>BOI: 001/2023</p> <p>VALOR: R\$ 1.000,00</p> <p>UNIDADE: R\$</p> <p>FORMA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS</p>
---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
001	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
002	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL GERAL					2.000,00
VALOR COM BOI					2.000,00
VALOR BOI (2,00%)					40,00
VALOR ENCARGOS					80,00
VALOR					2.080,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
003	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
004	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
005	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
006	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
007	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
008	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL GERAL					8.000,00
VALOR COM BOI					8.000,00
VALOR BOI (2,00%)					160,00
VALOR ENCARGOS					320,00
VALOR					8.480,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
009	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
010	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
011	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
012	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
013	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
014	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL GERAL					6.000,00
VALOR COM BOI					6.000,00
VALOR BOI (2,00%)					120,00
VALOR ENCARGOS					240,00
VALOR					6.360,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
015	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
016	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
017	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
018	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
019	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
020	MANUTENÇÃO DE VEÍCULO - MOTOR DIESEL 2.0L	H	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL GERAL					6.000,00
VALOR COM BOI					6.000,00
VALOR BOI (2,00%)					120,00
VALOR ENCARGOS					240,00
VALOR					6.360,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição PROPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	18,65	111,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						111,90

VALOR:	404,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	40,44
VALOR BDI (21.28%):	86,16
VALOR COM BDI:	491,04

91287 - 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	89,37	89,37
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	22,56	0,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	17,12	0,41
TOTAL Material:						90,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	24,00	65,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	18,65	25,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91,42

VALOR:	181,44
VALOR ENCARGOS (104.06%):	35,26
VALOR BDI (21.28%):	38,61
VALOR COM BDI:	220,05

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	18,30	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,12
VALOR BDI (21.28%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27

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	25,61	25,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

02475		КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%
02475	СОВЕРШЕНЕ	КОУЛЕ	000	СОВЕРШЕНЕ	ВРЕСОДИВНО	100%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL Serviço: 0,84

VALOR:	26,45
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,81
VALOR BDI (21.28%):	5,63
VALOR COM BDI:	32,08

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	56,57	56,57
TOTAL Material:					56,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	24,00	24,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,65	9,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,38

VALOR:	89,95
VALOR ENCARGOS (104.06%):	12,88
VALOR BDI (21.28%):	19,14
VALOR COM BDI:	109,09

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	13,29	0,33
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,16	0,21
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	19,31	0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	24,12	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	8,88	8,88
TOTAL Serviço:					8,88

VALOR:	11,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,94

CATEGORIA DE BENS		VALOR		VALOR DE REFERENCIA		VALOR DE REFERENCIA	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
00000001	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000002	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000003	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000004	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000005	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00

CATEGORIA DE BENS		VALOR		VALOR DE REFERENCIA		VALOR DE REFERENCIA	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
00000006	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000007	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000008	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000009	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000010	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00

CATEGORIA DE BENS		VALOR		VALOR DE REFERENCIA		VALOR DE REFERENCIA	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
00000011	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000012	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000013	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000014	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
00000015	WIFI	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC/PA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023 BDI: 21,28%	L.S. Hora: 104,08%	L.S. Mês: 63,31%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR BDI (21,28%):	2,35
VALOR COM BDI:	13,38

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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
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	0,17	0,17
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	1,64	1,64
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:					5,23

VALOR:	5,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	1,11
VALOR COM BDI:	6,34

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, FORÇA 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	9.486,18	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	24,12	4,34
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,94	8,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,30	8,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	18,65	30,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,92

VALOR:	51,92
VALOR ENCARGOS (104,06%):	19,46
VALOR BDI (21,28%):	11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																				
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
	FORTE	VERSÃO	REF.																					
	ORSE	2022/11	02/2023																					
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição	PRÓPRIA																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																							

VALOR COM BDI:	62,97
----------------	-------

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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO 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	669.535,12	4,82
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	82.950,00	0,60
TOTAL Equipamento:					5,42

VALOR:	5,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,57

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7400	14,6259
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7400	1,2999
TOTAL Material:					41,3958

VALOR:	41,40
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,74
VALOR BDI (21.28%):	8,81
VALOR COM BDI:	50,21

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	3,45	4,96
TOTAL Material:					4,96

VALOR:	4,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	1,06
VALOR COM BDI:	6,02

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 (CHI)

Serviço	FORTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	1,00	UN	1,00	1,00
0102	1,00	UN	1,00	1,00
0103	1,00	UN	1,00	1,00
0104	1,00	UN	1,00	1,00
0105	1,00	UN	1,00	1,00
0106	1,00	UN	1,00	1,00
0107	1,00	UN	1,00	1,00
0108	1,00	UN	1,00	1,00
0109	1,00	UN	1,00	1,00
0110	1,00	UN	1,00	1,00

VALOR COM IPI	10,00
VALOR COM IPI	10,00

0125 - CAMBIO PARA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO 101 AL 27.000 KG - VAGA ÚTL MÁXIMA 12.325 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTENCIA 129 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AGO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JORDS. AF_082504 (H)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	1,00	UN	1,00	1,00
0102	1,00	UN	1,00	1,00
0103	1,00	UN	1,00	1,00
0104	1,00	UN	1,00	1,00
0105	1,00	UN	1,00	1,00
0106	1,00	UN	1,00	1,00
0107	1,00	UN	1,00	1,00
0108	1,00	UN	1,00	1,00
0109	1,00	UN	1,00	1,00
0110	1,00	UN	1,00	1,00

VALOR COM IPI	10,00

0126 - CAMBIO RABUANTE 8 (SOLTO) (H)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	1,00	UN	1,00	1,00
0102	1,00	UN	1,00	1,00
0103	1,00	UN	1,00	1,00
0104	1,00	UN	1,00	1,00
0105	1,00	UN	1,00	1,00
0106	1,00	UN	1,00	1,00
0107	1,00	UN	1,00	1,00
0108	1,00	UN	1,00	1,00
0109	1,00	UN	1,00	1,00
0110	1,00	UN	1,00	1,00

VALOR COM IPI	10,00

0127 - PLACA VIBRATORIA REVERSITA COM MOTOR 4 TEMPOS A GACILINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_012702 (H)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	1,00	UN	1,00	1,00
0102	1,00	UN	1,00	1,00
0103	1,00	UN	1,00	1,00
0104	1,00	UN	1,00	1,00
0105	1,00	UN	1,00	1,00
0106	1,00	UN	1,00	1,00
0107	1,00	UN	1,00	1,00
0108	1,00	UN	1,00	1,00
0109	1,00	UN	1,00	1,00
0110	1,00	UN	1,00	1,00

VALOR COM IPI	10,00

0128 - BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L CAPACIDADE DE MISTURA 250 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV. IECM CARREGADOR - CHU DINING AF_012804 (CH)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	1,00	UN	1,00	1,00
0102	1,00	UN	1,00	1,00
0103	1,00	UN	1,00	1,00
0104	1,00	UN	1,00	1,00
0105	1,00	UN	1,00	1,00
0106	1,00	UN	1,00	1,00
0107	1,00	UN	1,00	1,00
0108	1,00	UN	1,00	1,00
0109	1,00	UN	1,00	1,00
0110	1,00	UN	1,00	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	0,17	0,17
-------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:	1,67
VALOR:	1,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,03

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	48,72	59,24
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	0,74	109,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	148,00000000	0,62	91,76
TOTAL Material:						260,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,65	37,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,30

VALOR:	297,82
VALOR ENCARGOS (104,06%):	13,48
VALOR BDI (21,28%):	63,38
VALOR COM BDI:	361,20

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
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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	9.486,18	0,63
TOTAL Equipamento:						0,63

VALOR:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,76

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 - DEPRECIÇÃO. 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	669.535,12	22,96
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	82.950,00	4,57

0000101	0000101	0000101	0000101	0000101	0000101
0000102	0000102	0000102	0000102	0000102	0000102
0000103	0000103	0000103	0000103	0000103	0000103

0000104	0000104	0000104	0000104	0000104	0000104
0000105	0000105	0000105	0000105	0000105	0000105

0000106	0000106	0000106	0000106	0000106	0000106
0000107	0000107	0000107	0000107	0000107	0000107

0000108	0000108	0000108	0000108	0000108	0000108
0000109	0000109	0000109	0000109	0000109	0000109

0000110	0000110	0000110	0000110	0000110	0000110
0000111	0000111	0000111	0000111	0000111	0000111

0000112	0000112	0000112	0000112	0000112	0000112
0000113	0000113	0000113	0000113	0000113	0000113



REGATORIO ANALITICO - COMPROBACIONES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Equipamento:	27,53
VALOR:	27,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	5,86
VALOR COM BDI:	33,39

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	25,73	88,17
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	26,85	23,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,50	9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,25	8,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						129,21

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	56,00	1.768,72
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	17,17	25,23
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	5,81	0,38
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	8,22	49,32
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	18,96	40,33
TOTAL Material:					1.883,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	19,17	82,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	24,00	516,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	24,30	776,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	18,65	595,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.971,78	

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	365,31	438,37
TOTAL Serviço:					438,37	

VALOR:	4.423,34
VALOR ENCARGOS (104.06%):	831,22
VALOR BDI (21.28%):	941,29
VALOR COM BDI:	5.364,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00005600	471.646,31	26,41
TOTAL Equipamento:					26,41
VALOR:					26,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (21.28%):					5,62
VALOR COM BDI:					32,03

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,02200000	25,73	0,56
91692	SINAPI	CHP	0,00500000	26,85	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,69
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	1,05000000	45,14	47,39
TOTAL Material:					47,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,00500000	19,17	0,09
88262	SINAPI	H	0,00500000	23,94	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,20
VALOR:					48,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):					0,36
VALOR BDI (21.28%):					10,27
VALOR COM BDI:					58,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	13,29	0,33
00039017	SINAPI	UN	2,11800000	0,16	0,33
TOTAL Material:					0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01360000	19,31	0,26
88245	SINAPI	H	0,08360000	24,12	2,01

0000	CONDOMINIO CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
UNIDAD CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO						

0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00

VE 000000 (M)
 0000 - UNIDADES DE CALLE DE ESTACIONES COMERCIALES DE CONCRETO Y ACERO PARA UNO O MAS CASAS DE 2 O MAS UNIDADES

ALTO CON VENTANA	0000
ALTO CON VENTANA	0000
ALTO CON VENTANA	0000
ALTO	0000

0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00

0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00

0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00

0000 - UNIDADES DE FORMA RECTANGULAR EN CALLE DE ANCHURA COMPLEGADA MENOR O IGUAL A 12 M O MENOS

ALTO CON VENTANA	0000
ALTO CON VENTANA	0000
ALTO CON VENTANA	0000
ALTO	0000

0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00
0000	CONDOMINIO DE UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO	0000	01	0 00000000	0000	0 00

VE 000000 (M)
 0000 - UNIDADES CON ENCARGOS DE MANTENIMIENTO EN CALLE DE ANCHURA COMPLEGADA MENOR O IGUAL A 12 M O MENOS

CLIENTE:	SECRETARIA DE ECONOMIA Y FINANZAS	TIPO DE UNIDAD:	CONDOMINIO
CODIGO:	0000	TIPO DE UNIDAD:	CONDOMINIO
DESCRIPCION:	UNIDADES DE CALLE DE ANCHURA COMPLEGADA MENOR O IGUAL A 12 M O MENOS	TIPO DE UNIDAD:	CONDOMINIO
ABR:	0000	TIPO DE UNIDAD:	CONDOMINIO

REGATORIO ANALITICO - COMPOSICIONES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,27
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	8,81	8,81
TOTAL Serviço:					8,81

VALOR:	11,74
VALOR ENCARGOS (104.06%):	1,51
VALOR BDI (21.28%):	2,50
VALOR COM BDI:	14,24

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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)	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:					18,30

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

VALOR:	23,56
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,51
VALOR BDI (21.28%):	5,01
VALOR COM BDI:	28,57

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

0001010	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001011	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001012	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001013	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001014	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
Сумма от всички статии		10000	0.00	100000000	0.00	0.00

000101 - ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН (Н)

ЯЗОНЪТ	0.00
ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА	0.00
ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА (ГОРЕЛНИЦА)	0.00
ЯЗОНЪТ	0.00

0001010	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001011	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01

0001010	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001011	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01

0001012	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001013	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001014	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001015	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001016	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001017	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН ЯЗОНЪТ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
Сумма от всички статии		10000	0.00	100000000	0.00	0.00

000101 - ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН (Н)

ЯЗОНЪТ	0.00
ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА	0.00
ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА (ГОРЕЛНИЦА)	0.00
ЯЗОНЪТ	0.00

0001010	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01
0001011	СОМЪГЛЕЖИТЕЛЕН - ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - НОВАТА ГОРЕЛНИЦА СУМЪ - БИСКУИТА	2019	Н	10000000	0.01	0.01

	ОПИСАНИЕ	ЯЗОНЪТ НА ГОРЕЛНИЦАТА (ГОРЕЛНИЦА)	0.00	0.00	0.00
	КОДА	0001010101	0.00	0.00	0.00
	ОБЩО	0001010101	0.00	0.00	0.00
	ОБЩО	0001010101	0.00	0.00	0.00
	ОБЩО	0001010101	0.00	0.00	0.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,43

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,55
TOTAL Mão de Obra:					13,55

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

VALOR:	19,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	6,99
VALOR BDI (21.28%):	4,07
VALOR COM BDI:	23,21

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,81
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	21,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	16,31
TOTAL Material:					8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	19,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	23,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,73

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	36,40
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	110,12
TOTAL Serviço:					134,48

VALOR:	174,02
VALOR ENCARGOS (104.06%):	24,17
VALOR BDI (21.28%):	37,03
VALOR COM BDI:	211,05

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,30
TOTAL Mão de Obra:					0,40

VALOR:	0,40
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,21

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES



DATA: 20/03/2013	EMPRESA: BARBOSA	CLIENTE: FÁBRICA DE CAPAÇÃO PARA PRODRIC - ENCARGO COMPLETAR (H)
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA
EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA	EMPRESA: BARBOSA

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	VALOR
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
TOTAL					...
VALOR COM IPI					...
VALOR BOM (R\$ 20%)					...
VALOR ENCARGOS (R\$ 5%)					...
VALOR					...

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	VALOR
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
TOTAL					...
VALOR COM IPI					...
VALOR BOM (R\$ 20%)					...
VALOR ENCARGOS (R\$ 5%)					...
VALOR					...

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	VALOR
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
TOTAL					...
VALOR COM IPI					...
VALOR BOM (R\$ 20%)					...
VALOR ENCARGOS (R\$ 5%)					...
VALOR					...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR BDI (21.28%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,49

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)

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	0,50	0,50
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	0,07	0,07
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	0,63	0,63
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	4,96	4,96
TOTAL Serviço:					6,16	

VALOR:	6,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	1,31
VALOR COM BDI:	7,47

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	CAMINHÃO 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	669.535,12	3,81
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	82.950,00	0,48
TOTAL Equipamento:					4,29	

VALOR:	4,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I34493S	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	317,65	317,65
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	31,76	31,76
TOTAL Material:					349,41	

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	51,92	51,92
TOTAL Serviço:					51,92	

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	
				Базисная	Фактическая
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
Итого:					

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	
				Базисная	Фактическая
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
Итого:					

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	
				Базисная	Фактическая
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
Итого:					

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	
				Базисная	Фактическая
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
Итого:					

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	
				Базисная	Фактическая
000000	Средства для уборки помещений	кг	1000000	1000000	1000000
Итого:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	401,33
VALOR ENCARGOS (104.06%):	19,46
VALOR BDI (21.28%):	85,40
VALOR COM BDI:	486,73

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,4700

VALOR:	25,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,74
VALOR BDI (21.28%):	5,42
VALOR COM BDI:	30,89

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		FORNTE	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	13,29	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,16	0,19
TOTAL Material:						0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	19,31	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,12	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,90

Serviço		FORNTE	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	8,81	8,81
TOTAL Serviço:						8,81

VALOR:	12,23
VALOR ENCARGOS (104.06%):	1,75
VALOR BDI (21.28%):	2,60
VALOR COM BDI:	14,83

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	26,45	0,09
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	30,93	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	24,30	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,65	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,32
VALOR:						5,52
VALOR ENCARGOS (104.06%):						2,08
VALOR BDI (21.28%):						1,17
VALOR COM BDI:						6,69

5316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	14,55	0,56
TOTAL Mão de Obra:						0,56
VALOR:						0,56
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,30
VALOR BDI (21.28%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,68

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,30	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,12
VALOR BDI (21.28%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

93223 - 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		FORNTE	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	23.471,18	1,64
TOTAL Equipamento:						1,64
VALOR:						1,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,99

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	...	M	...	...	...
002	...	H	...	...	...
003	...	M	...	...	...
004	...	H	...	...	...
005	...	M	...	...	...
006	...	H	...	...	...
007	...	M	...	...	...
008	...	H	...	...	...
009	...	M	...	...	...
010	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
011	...	M	...	...	...
012	...	H	...	...	...
013	...	M	...	...	...
014	...	H	...	...	...
015	...	M	...	...	...
016	...	H	...	...	...
017	...	M	...	...	...
018	...	H	...	...	...
019	...	M	...	...	...
020	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
021	...	M	...	...	...
022	...	H	...	...	...
023	...	M	...	...	...
024	...	H	...	...	...
025	...	M	...	...	...
026	...	H	...	...	...
027	...	M	...	...	...
028	...	H	...	...	...
029	...	M	...	...	...
030	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
031	...	M	...	...	...
032	...	H	...	...	...
033	...	M	...	...	...
034	...	H	...	...	...
035	...	M	...	...	...
036	...	H	...	...	...
037	...	M	...	...	...
038	...	H	...	...	...
039	...	M	...	...	...
040	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
041	...	M	...	...	...
042	...	H	...	...	...
043	...	M	...	...	...
044	...	H	...	...	...
045	...	M	...	...	...
046	...	H	...	...	...
047	...	M	...	...	...
048	...	H	...	...	...
049	...	M	...	...	...
050	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
051	...	M	...	...	...
052	...	H	...	...	...
053	...	M	...	...	...
054	...	H	...	...	...
055	...	M	...	...	...
056	...	H	...	...	...
057	...	M	...	...	...
058	...	H	...	...	...
059	...	M	...	...	...
060	...	H	...	...	...
TOTAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061	...	M	...	...	...
062	...	H	...	...	...
063	...	M	...	...	...
064	...	H	...	...	...
065	...	M	...	...	...
066	...	H	...	...	...
067	...	M	...	...	...
068	...	H	...	...	...
069	...	M	...	...	...
070	...	H	...	...	...
TOTAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SUB.					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,71	25,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
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	0,03	0,03
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	0,30	0,30
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:	1,25

VALOR:	26,96
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,86
VALOR BDI (21.28%):	5,74
VALOR COM BDI:	32,70

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	18,30	18,30	
					TOTAL Mão de Obra:	18,30

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:	24,30
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,54
VALOR BDI (21.28%):	5,17
VALOR COM BDI:	29,47

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023 BDI: 21,28% L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luis</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	Composição	PROPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
	ORSE	2022/11	02/2023																					
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
Composição	PROPRIA																							
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																							

00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	15.293,30	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13

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	404,88	404,88
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	51,92	51,92
TOTAL Serviço:						456,80

VALOR:	456,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):	59,90
VALOR BDI (21.28%):	97,21
VALOR COM BDI:	554,01

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	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

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

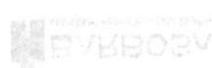
VALOR:	24,18
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,48
VALOR BDI (21.28%):	5,15
VALOR COM BDI:	29,33

DATA	DESCRICAO	VALOR	DEBITO	CREDITO	CONTAS
01/01/2014	Saldo Inicial	1000000			1000000
02/01/2014	Entrada de caixa	500000		500000	500000
03/01/2014	Saída de caixa		200000		200000
04/01/2014	Receita de vendas	300000		300000	300000
05/01/2014	Despesa com materiais		100000		100000
06/01/2014	Saldo Final	1300000			1300000

DATA	DESCRICAO	VALOR	DEBITO	CREDITO	CONTAS
07/01/2014	Entrada de caixa	200000		200000	200000
08/01/2014	Saída de caixa		150000		150000
09/01/2014	Receita de vendas	100000		100000	100000
10/01/2014	Despesa com materiais		50000		50000
11/01/2014	Saldo Final	1450000			1450000

DATA	DESCRICAO	VALOR	DEBITO	CREDITO	CONTAS
12/01/2014	Entrada de caixa	100000		100000	100000
13/01/2014	Saída de caixa		80000		80000
14/01/2014	Receita de vendas	50000		50000	50000
15/01/2014	Despesa com materiais		30000		30000
16/01/2014	Saldo Final	1570000			1570000

DATA	DESCRICAO	VALOR	DEBITO	CREDITO	CONTAS
17/01/2014	Entrada de caixa	50000		50000	50000
18/01/2014	Saída de caixa		40000		40000
19/01/2014	Receita de vendas	20000		20000	20000
20/01/2014	Despesa com materiais		10000		10000
21/01/2014	Saldo Final	1620000			1620000



REGULAMENTO ANALITICO - COMPOSICAO AUXILIARES

CONTAS	DESCRICAO	VALOR
1000000	Saldo Inicial	1000000
500000	Entrada de caixa	500000
200000	Saída de caixa	200000
300000	Receita de vendas	300000
100000	Despesa com materiais	100000
1300000	Saldo Final	1300000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SUB.

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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
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
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR:	22,87
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,41
VALOR BDI (21.28%):	4,87
VALOR COM BDI:	27,74

8830 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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	0,04	0,04
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	0,40	0,40
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:						1,76

VALOR:	1,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,37
VALOR COM BDI:	2,13

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
	FUNTE	VERSÃO	REF.																			
	ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SICRO	2023/01	04/2023																				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																				
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																					

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	20,94	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,13
VALOR BDI (21.28%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,30

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

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,30	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,15
VALOR BDI (21.28%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,34

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	DESCR. OBRA	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
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	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,69

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

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	13,55	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,13
VALOR BDI (21.28%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,30

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

32328 - CUBO DE CALCULACAO DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS (EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

				QUANTIDADE		VALOR	
				UNIDADE		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL

32329 - CUBO DE CALCULACAO DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DE VORTEXO HIDRAULICO (EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES) -

				QUANTIDADE		VALOR	
				UNIDADE		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL

32330 - CUBO DE CALCULACAO DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DE VORTEXO HIDRAULICO (EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES) -

				QUANTIDADE		VALOR	
				UNIDADE		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL

32331 - CUBO DE CALCULACAO DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES - HORISTA (H)

				QUANTIDADE		VALOR	
				UNIDADE		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	
				TOTAL		VALOR	

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL

	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,30	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28	
VALOR:					0,28	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					0,15	
VALOR BDI (21.28%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,34	

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 (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	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (21.28%):					0,41	
VALOR COM BDI:					2,33	

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	0,40	1,15
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	1,76	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,68	

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	6,05	117,61
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	48,10	51,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,62	301,32
TOTAL Material:					470,87	

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	22,87	85,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					85,76	
VALOR:					559,31	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					35,29	
VALOR BDI (21.28%):					119,02	
VALOR COM BDI:					678,33	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	REF.		
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

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
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21,28%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,73

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	25,47	25,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,47

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,53	27,53
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	4,29	4,29
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	5,42	5,42
TOTAL Serviço:						37,24
VALOR:						62,71
VALOR ENCARGOS (104,06%):						10,74
VALOR BDI (21,28%):						13,34
VALOR COM BDI:						76,05

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	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	25,53
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,48
VALOR BDI (21.28%):	5,43
VALOR COM BDI:	30,96

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	0,50	0,70
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,25	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,94	58,86
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,30	59,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,65	137,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					256,19

VALOR:	258,19
VALOR ENCARGOS (104.06%):	96,41
VALOR BDI (21.28%):	54,94
VALOR COM BDI:	313,13

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	25,73	6,56
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	26,85	1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,25

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	45,14	60,30
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	8,70	20,07
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	17,12	3,56
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,04	28,08
TOTAL Material:					112,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,17	4,79

LUGOS 493

00010	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	20000	12	0.20000000	12.14	1.18
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
LUGOS						
00015	BRONHO - BRUNO CORREDORES 2 X 3 - 30 CM NITRO E FOSFORO	10000	14	0.10000000	14.11	1.41
00020	BRONHO DE YDONA CON NITROGENIO E FOSFORO	10000	16	0.10000000	16.14	1.61
00025	MEDICINA BRUNO CORREDORES 1.5 X 2.5 - 30 CM NITRO E FOSFORO	10000	15	0.08000000	15.10	1.51
00030	BRONHO - BRUNO CORREDORES 1.5 X 2.5 - 30 CM NITRO E FOSFORO	10000	15	0.10000000	15.10	1.51
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL

00035	DE ORO CON NITRO E FOSFORO	10000	15	0.08000000	15.08	1.51
00040	DE ORO CON NITRO E FOSFORO	10000	15	0.10000000	15.10	1.51
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL

AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO

00045 - LUGOS DE YDONA CON NITROGENIO E FOSFORO

AGLONIA CON ORO	14.14
AGLONIA DE ORO	15.10
AGLONIA CON SUZANADEI	14.14
AGLONIA	15.14

00050	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	20000	12	0.20000000	12.14	1.18
00055	AGLONIA CON NITROGENIO E FOSFORO	10000	12	0.10000000	12.14	1.18
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL

AGLONIA CON ORO	14.14
AGLONIA DE ORO	15.10
AGLONIA CON SUZANADEI	14.14
AGLONIA	15.14

00060	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	20000	12	0.20000000	12.14	1.18
00065	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	20000	12	0.10000000	12.14	1.18
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL

AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO

AGLONIA CON ORO	14.14
AGLONIA DE ORO	15.10
AGLONIA CON SUZANADEI	14.14
AGLONIA	15.14

00070	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	20000	12	0.20000000	12.14	1.18
LUGOS						
		KG/HA	HA	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL

AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO

AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO
AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO
AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO
AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO	AGLONIA	AGLONIA DE SUZANADEI CON NITROGENIO E FOSFORO

REGATORIO ANALITICO - COMPOSICAO AUXILIAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023 BDI: 21,28%																		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																		
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luis</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SICRO	2023/01	04/2023																			
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição: PROPRIA																			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	23,94	28,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,03
VALOR:						153,29
VALOR ENCARGOS (104.06%):						16,34
VALOR BDI (21.28%):						32,62
VALOR COM BDI:						185,91

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,65	55,95	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,95	
VALOR:						55,95	
VALOR ENCARGOS (104.06%):						20,22	
VALOR BDI (21.28%):						11,91	
VALOR COM BDI:						67,86	

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	14.002,04	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

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)						
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	9,16	17,07
TOTAL Equipamento:						17,07

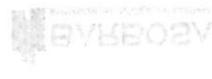
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,81	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	21,13	1,47
TOTAL Material:						1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	19,17	11,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	23,94	83,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						94,63

				Среднегодовая стоимость в натуральном выражении		
Код	Наименование	Единица	Измеритель	2023	2022	2021
9295	СУБВИД. БИОГ. ДЕ. БЕЛЫХ СОВ. ДИ. СУБВИД. СУБВИД. СУБВИД.	ВМ/мл	д	1000000	1000	1000
9296	УГОДА. БЕЛ. СУБВИД. СУБВИД. СУБВИД. СУБВИД. СУБВИД.	ВМ/мл	д	1000000	1000	1000
Итого за все группы		ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
9999	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
9999	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
9999	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000

				Среднегодовая стоимость в натуральном выражении		
Код	Наименование	Единица	Измеритель	2023	2022	2021
0001	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0002	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0003	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0004	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0005	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0006	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000

				Среднегодовая стоимость в натуральном выражении		
Код	Наименование	Единица	Измеритель	2023	2022	2021
0001	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0002	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0003	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0004	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0005	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000
0006	Итого за все группы	ВМ/мл	д	2000000	2000	2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	142,74	128,46
TOTAL Serviço:					128,46	
VALOR:					241,68	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					46,17	
VALOR BDI (21.28%):					51,43	
VALOR COM BDI:					293,11	

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	15.293,30	1,07
TOTAL Equipamento:					1,07	
VALOR:					1,07	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (21.28%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,30	

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	2,35	2,35
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	1,21	1,21
TOTAL Material:					3,56	
VALOR:					6,78	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					1,38	
VALOR BDI (21.28%):					1,44	
VALOR COM BDI:					8,22	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,54	11,08
TOTAL Material:					11,08	
VALOR:					8,07	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					1,38	
VALOR BDI (21.28%):					1,44	
VALOR COM BDI:					8,22	

00000000	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	---	------------	------------	------------	------------	------------

00000000	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	---	------------	------------	------------	------------	------------

01985 - ΙΝΤΕΡΒΕΝΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΓΕΣ (Σ ΜΟΡΦΟΛΟΓ) 169 1200' ΔΕΝ ΚΑΥΣΗΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	123
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ (ΣΤΡΩΣΗ)	144
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΟΙ (ΣΤΡΩΣΗ)	120
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	818

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

00000000	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	--	------------	------------	------------	------------	------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

00000000	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	--	------------	------------	------------	------------	------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

00000000	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	--	------------	------------	------------	------------	------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

01986 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ) 169 1200' ΔΕΝ ΚΑΥΣΗΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	123
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ (ΣΤΡΩΣΗ)	144
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΟΙ	120
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	120

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

00000000	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	--	------------	------------	------------	------------	------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

01987 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ) 169 1200' ΔΕΝ ΚΑΥΣΗΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	123
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ (ΣΤΡΩΣΗ)	144
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΟΙ (ΣΤΡΩΣΗ)	120
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ	818

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

00000000	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
----------	--	------------	------------	------------	------------	------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ 2605

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
	ΤΥΠΟΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
	ΑΝΑΦΟΡΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΣΤΩΝ ΑΣΤΕΡΕΩΣ (ΑΠ)	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																					
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luis</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	Composição	PROPRIA	
	FORTE	VERSAO	REF.																					
ORSE	2022/11	02/2023																						
SBC	2023/03 - São Luis	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
Composição	PROPRIA																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																							

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	26,00	10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,21
VALOR:						29,29
VALOR ENCARGOS (104.06%):						7,53
VALOR BDI (21.28%):						6,23
VALOR COM BDI:						35,52

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378 | ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,30	0,22	
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,12
VALOR BDI (21.28%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 | GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	3,45	5,00	
TOTAL Material:						5,00
VALOR:						5,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						1,06
VALOR COM BDI:						6,06

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,30	0,40	
TOTAL Mão de Obra:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,21
VALOR BDI (21.28%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,49

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45	
90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1001	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
1002	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
1003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
1004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
1005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
1006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
1007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
1008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2001	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
2002	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
2003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
2004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
2005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
2006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
2007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
2008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3001	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
3002	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
3003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
3004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
3005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
3006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
3007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
3008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4001	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
4002	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
4003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
4004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
4005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
4006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
4007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
4008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5001	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
5002	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
5003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
5004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
5005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
5006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
5007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
5008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6001	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
6002	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
6003	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00
6004	1	CABECOTE	P	1	10,00	10,00
6005	1	FLANGE	P	1	10,00	10,00
6006	1	VALVULA DE PRESSAO EM GOLETE	PC	1	10,00	10,00
6007	1	RESISTENCIA PARA ARMADOR (TORNILHEIRO)	H	1	10,00	10,00
6008	1	TUBO DE DRENAGEM	M	1	10,00	10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023 BDI: 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
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: 1,25

VALOR:	1,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,82	36,82
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,36	0,04
TOTAL Material:					36,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,56	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,65	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,48	

VALOR:	41,34
VALOR ENCARGOS (104.06%):	1,77
VALOR BDI (21.28%):	8,80
VALOR COM BDI:	50,14

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	3,13	3,64
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	19,25	0,11
TOTAL Material:					3,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,00	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,65	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26	

VALOR:	6,01
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,88
VALOR BDI (21.28%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,29



CLIENTE		LOCAL		DESCRIÇÃO		OBRA	
INSTITUTO DE PESQUISA DE WALTER		RUA ...		...		...

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR COM IPI	VALOR COM ICMS	VALOR ENCARGOS	VALOR TOTAL
1	UN	...	...	...	...	...
1	UN	...	...	...	...	...
TOTAL			...	...	...	...

2697 - ENGATE FLEXIVEL EM BOMBA COM FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_012026 (UN)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM IPI	VALOR COM ICMS
1	UN	...	...	...	...	...
TOTAL			...	...	...	...

10886 - ALZAR DE 6X1 COM PORTA FIXADO COM PREÇOS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_121212 (M)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM IPI	VALOR COM ICMS
1	M	...	...	...	...	...
TOTAL			...	...	...	...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR:	23,94
VALOR ENCARGOS (104,06%):	9,45
VALOR BDI (21,28%):	5,09
VALOR COM BDI:	29,03

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. _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	1.655,05	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	24,12	4,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,94	8,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,30	8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	18,65	30,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,92

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090101	ΒΕΛΗΝΙΔΕ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
090102	ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	0.00000000	0.00	0.00
090103	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	0.00000000	0.00	0.00
090104	ΥΠΟΜΟΝΗ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	0.00000000	0.00	0.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090105	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090106	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090107	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090108	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
090109	ΣΥΜΒΑΙΝΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΣ ΣΟΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΟΜΕ ΓΕΝΙΚΗΤΗΡ	01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00
ΣΥΝΟΛΟ		01/10/17	H	1.00000000	18.00	30.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	51,92
VALOR ENCARGOS (104.06%):	19,46
VALOR BDI (21.28%):	11,05
VALOR COM BDI:	62,97

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	24,30	4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,65	6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,08

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	369,61	0,37
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	456,80	5,02
TOTAL Serviço:						5,39

VALOR:	16,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	4,79
VALOR BDI (21.28%):	3,50
VALOR COM BDI:	19,97

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	13,55	13,55
TOTAL Mão de Obra:						13,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR:	19,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	6,99
VALOR BDI (21.28%):	4,11

					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>474</td> </tr> <tr> <td>مجموع نفقات (م)</td> <td>868</td> </tr> <tr> <td>مجموع</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	474	مجموع نفقات (م)	868	مجموع	1342
مجموع عام (م)	474											
مجموع نفقات (م)	868											
مجموع	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل	290				
إجمالي الدخل	290											
00000108	مصاريف حسابات نفقات - نفقات شراء	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											
00000109	مصاريف حسابات نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل (م)</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل (م)	290				
إجمالي الدخل (م)	290											
00001011	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001012	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001013	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001014	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001015	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001016	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											

					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>474</td> </tr> <tr> <td>مجموع نفقات (م)</td> <td>868</td> </tr> <tr> <td>مجموع</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	474	مجموع نفقات (م)	868	مجموع	1342
مجموع عام (م)	474											
مجموع نفقات (م)	868											
مجموع	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل	290				
إجمالي الدخل	290											
00001017	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001018	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل (م)</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل (م)	290				
إجمالي الدخل (م)	290											
00001019	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001020	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											

					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>474</td> </tr> <tr> <td>مجموع نفقات (م)</td> <td>868</td> </tr> <tr> <td>مجموع</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	474	مجموع نفقات (م)	868	مجموع	1342
مجموع عام (م)	474											
مجموع نفقات (م)	868											
مجموع	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل	290				
إجمالي الدخل	290											
00001021	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001022	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											
					<table border="1"> <tr> <td>إجمالي الدخل (م)</td> <td>290</td> </tr> </table>		إجمالي الدخل (م)	290				
إجمالي الدخل (م)	290											
00001023	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
00001024	مصاريف نفقات - نفقات نفقات شراء - نفقات	م	0	0	0	0						
					<table border="1"> <tr> <td>مجموع عام (م)</td> <td>1342</td> </tr> </table>		مجموع عام (م)	1342				
مجموع عام (م)	1342											



REGATORIO ANALITICO - COMPOSICIONES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	23,42
-----------------------	--------------

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		FORTE	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	160,05	25,12
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	325,63	36,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						62,01

Material		FORTE	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	36,99	1,47
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	17,12	19,26
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	24,41	219,69
TOTAL Material:						240,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	19,17	61,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	23,94	248,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						310,54

VALOR:	612,97
VALOR ENCARGOS (104,06%):	124,60
VALOR BDI (21,28%):	130,44
VALOR COM BDI:	743,41

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	20,94	20,94
TOTAL Mão de Obra:						20,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																			
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/11	02/2023																					
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SICRO	2023/01	04/2023																					
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																					
			Composição	PRÓPRIA																			

TOTAL Serviço:	0,11
VALOR:	25,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,74
VALOR BDI (21.28%):	5,42
VALOR COM BDI:	30,89

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FORTE	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

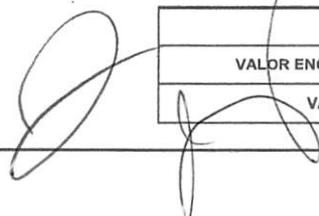
VALOR:	24,30
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,54
VALOR BDI (21.28%):	5,17
VALOR COM BDI:	29,47

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 - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	48,10	51,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,62	280,36
TOTAL Material:						332,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,65	37,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,30

VALOR:	369,61
VALOR ENCARGOS (104.06%):	13,48
VALOR BDI (21.28%):	78,65





RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

DATA: 18/12/2018	LOCAL: CENTRO DE ESTUDOS TECNOLÓGICOS	HORARIO: 10h às 12h	TITULO: PROJETO DE ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA
DATA: 18/12/2018	LOCAL: CENTRO DE ESTUDOS TECNOLÓGICOS	HORARIO: 10h às 12h	TITULO: PROJETO DE ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA
DATA: 18/12/2018	LOCAL: CENTRO DE ESTUDOS TECNOLÓGICOS	HORARIO: 10h às 12h	TITULO: PROJETO DE ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA
DATA: 18/12/2018	LOCAL: CENTRO DE ESTUDOS TECNOLÓGICOS	HORARIO: 10h às 12h	TITULO: PROJETO DE ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA

VALOR UNITARIO	TOTAL
VALOR UNID. (R\$)	VALOR UNID. (R\$)
VALOR UNID. (R\$)	VALOR UNID. (R\$)
VALOR UNID. (R\$)	VALOR UNID. (R\$)

PARTE - IMPERMEABILIZADOR COM ENCHIDOS COMPLEMENTARES (R\$)

Descrição	QTD.	UNIT.	COP.	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO - MONTAR NO BASTION ALAR - 200X200	12.00	R\$ 1.11	F	1.000000	1.110,00	1.110,00
ACESSO - MONTAR NO BASTION ALAR - 200X200	12.00	R\$ 1.17	F	1.000000	1.170,00	1.170,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.190,00	1.190,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
COMPLEMENTARES	12.00	R\$ 1.000000	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
TOTAL						1.110,00

201803 - Argamasas cimento e areia tipo 1- (1:1) - 1 saca cimento 50kg + 1,3 volume areia tipo 0,6 x 0,2 x 0,2 m - Contêiner mecânica e transporte (R\$)

Descrição	QTD.	UNIT.	COP.	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
ARGAMAÇA CIMENTO E AREIA TIPO 1- (1:1) - 1 saca cimento 50kg + 1,3 volume areia tipo 0,6 x 0,2 x 0,2 m - Contêiner mecânica e transporte	21.96	R\$ 1.250,00	F	1.000000	48.162,00	48.162,00
ARGAMAÇA CIMENTO E AREIA TIPO 1- (1:1) - 1 saca cimento 50kg + 1,3 volume areia tipo 0,6 x 0,2 x 0,2 m - Contêiner mecânica e transporte	1.000,00	R\$ 1.000,00	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
ARGAMAÇA CIMENTO E AREIA TIPO 1- (1:1) - 1 saca cimento 50kg + 1,3 volume areia tipo 0,6 x 0,2 x 0,2 m - Contêiner mecânica e transporte	1.000,00	R\$ 1.000,00	F	1.000000	1.000,00	1.000,00
TOTAL						48.162,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
			BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTES:	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI: 448,26

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	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (21.28%):					0,51	
VALOR COM BDI:					2,92	

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	14.002,04	0,93
TOTAL Equipamento:					0,93	
VALOR:					0,93	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (21.28%):					0,20	
VALOR COM BDI:					1,13	

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	5.036,03	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30	
VALOR:					0,30	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (21.28%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,36	

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

0002101	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ ДЛЯ МАШИНЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002102	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ - МАШИНЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002103	ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002104	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002105	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002106	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002107	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002108	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002109	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
0002110	ПОДЪЕМНИКОВЫЕ РАМАСЫ КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
Итого по разделу						
80301 - ОБЪЕКТЫ ПРОЕКТА СМММ КОСОВОЙ СМММ - 20000000						

АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ	0,00
Итого по разделу	0,00

00021	МОТО БЛОК КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
Итого по разделу						
80302 - ОБЪЕКТЫ ПРОЕКТА СМММ КОСОВОЙ СМММ - 20000000						

АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ	0,00
Итого по разделу	0,00

00021	МОТО БЛОК КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
Итого по разделу						
80303 - ОБЪЕКТЫ ПРОЕКТА СМММ КОСОВОЙ СМММ - 20000000						

АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ ОБЩИМ	0,00
АВТОМ	0,00
Итого по разделу	0,00

00021	МОТО БЛОК КОСОВОЙ СМММ - 20000000	00021	1	100000000	0,00	0,00
Итого по разделу						
80304 - ОБЪЕКТЫ ПРОЕКТА СМММ КОСОВОЙ СМММ - 20000000						

АВТОМ ОБЩИМ	0,00
-------------	------

	Итого по разделу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по разделу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по разделу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по разделу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по разделу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РЕЗЮМЕ ПО ОБЪЕКТАМ ПРОЕКТА						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDEIA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDEIA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Encargos Complementares:	4,42
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	25,85	25,85
TOTAL Mão de Obra:					25,85

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:					0,31

VALOR:	30,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	13,34
VALOR BDI (21.28%):	6,51
VALOR COM BDI:	37,09

100291 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,10
VALOR BDI (21.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,50

VALOR:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,61

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	FONTES	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
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	0,11	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	PROJETO DE OBRAS DE REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - LOTAÇÃO 01 - ALARGAMENTO DE VIA DE 10M PARA 15M - 1ª ETAPA - 1ª FASE - 1ª LOTADA
LOCAL	AVENIDA DE BRASÍLIA - JARDIM BOTÂNICO - SÃO PAULO - SP
POSTO	1001 - SERVIÇOS DE OBRAS DE REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DATA DE ANÁLISE	12/12/2018
FEITO POR	EDUARDO DE MOURA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1.01	TOTAL ENCARGOS (14.04%)			4.51	4.51
1.02	VALOR COM BDI			27.09	27.09
1.03	VALOR BDI (12.5%)			4.51	4.51
1.04	VALOR ENCARGOS (14.04%)			4.51	4.51
1.05	VALOR			20.98	20.98
1.06	TOTAL			37.09	37.09

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2.01	TOTAL ENCARGOS (14.04%)			0.24	0.24
2.02	VALOR COM BDI			0.24	0.24
2.03	VALOR BDI (12.5%)			0.10	0.10
2.04	VALOR ENCARGOS (14.04%)			0.10	0.10
2.05	VALOR			0.30	0.30
2.06	TOTAL			0.30	0.30

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3.01	TOTAL ENCARGOS (14.04%)			0.81	0.81
3.02	VALOR COM BDI			0.81	0.81
3.03	VALOR BDI (12.5%)			0.11	0.11
3.04	VALOR ENCARGOS (14.04%)			0.08	0.08
3.05	VALOR			0.50	0.50
3.06	TOTAL			0.50	0.50

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4.01	TOTAL ENCARGOS (14.04%)			0.11	0.11
4.02	VALOR COM BDI			0.11	0.11
4.03	VALOR BDI (12.5%)			0.03	0.03
4.04	VALOR ENCARGOS (14.04%)			0.03	0.03
4.05	VALOR			0.05	0.05
4.06	TOTAL			0.05	0.05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%		
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SICRO	2023/01	04/2023	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

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	1,24	1,24
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	5,00	5,00

TOTAL Serviço:	7,34
VALOR:	7,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,90

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	FORTE	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	9,16	3,63
TOTAL Equipamento:					3,63	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,81	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	92,89	8,82
TOTAL Material:					8,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	19,17	2,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	23,94	16,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,85	

Serviço	FORTE	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	48,28	27,85
TOTAL Serviço:					27,85	

VALOR:	59,20
VALOR ENCARGOS (104,06%):	7,58
VALOR BDI (21,28%):	12,60
VALOR COM BDI:	71,80

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	FORTE	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, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	19,48	58,44
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	16,80000000	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	190,98	190,98

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TI (IN) - 00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																			
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																			
	LOCAL:		TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/11	02/2023																						
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
CLIENTE:		PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição: PROPRIA																					

TOTAL Material:	250,80
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	24,00	37,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	18,65	14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,51

VALOR:	302,31
VALOR ENCARGOS (104,06%):	19,87
VALOR BDI (21,28%):	64,33
VALOR COM BDI:	366,64

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	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	13,29	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,16	0,07
TOTAL Material:						0,40

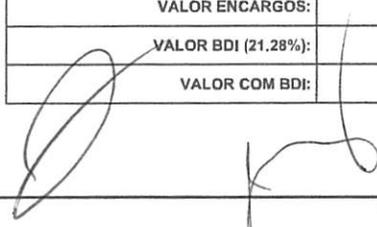
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,31	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,12	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,69

Serviço		FORTE	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	8,15	8,15
TOTAL Serviço:						8,15

VALOR:	11,24
VALOR ENCARGOS (104,06%):	1,14
VALOR BDI (21,28%):	2,39
VALOR COM BDI:	13,63

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	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	1.655,05	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01

VALOR:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01



1999	1999
1999	1999
1999	1999
1999	1999

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999

1999	1999
1999	1999
1999	1999
1999	1999

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999

1999	1999
1999	1999
1999	1999
1999	1999

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999

1999	1999
------	------

1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999
1999	1999	1999	1999	1999	1999



REGATORIO COMPONENES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																			
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
	FONTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE	2022/11	02/2023																					
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SICRO	2023/01	04/2023																					
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição	PRÓPRIA																				

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	12,24	12,24
TOTAL Mão de Obra:						12,24

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:	17,90
VALOR ENCARGOS (104,06%):	6,27
VALOR BDI (21,28%):	3,81
VALOR COM BDI:	21,71

749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,7400	0,0268
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,7400	0,0016
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,7400	0,0167
TOTAL Material:						0,0451

VALOR:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

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	25,73	6,09
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	26,85	1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023		L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%		L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORNTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023	
		SBC	2023/03 - São Luís	03/2023		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2023/01	04/2023		
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		Composição		PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,14600000	45,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16600000	8,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15900000	17,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,95200000	3,04
TOTAL Material:				77,02

Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20200000	19,17	3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91100000	23,94	21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,67
VALOR:					110,12
VALOR ENCARGOS (104.06%):					13,12
VALOR BDI (21.28%):					23,43
VALOR COM BDI:					133,55

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59

Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	14,55	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço					
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL Serviço:					0,56
VALOR:					20,70
VALOR ENCARGOS (104.06%):					8,21
VALOR BDI (21.28%):					4,40
VALOR COM BDI:					25,10

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material					



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

CLIENTE EMPRESA: ...		PROJETO ...		DATA ...		LOCAL ...	
--------------------------------	--	-----------------------	--	--------------------	--	---------------------	--

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	CORRENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001	...	M2	1.140.000			
00002	...	M	0.150.000			
00003	...	KG	0.120.000			
00004	...	KG	0.850.000			
TOTAL GERAL						
VALOR COMPOSTO						145,35
VALOR POR M2						127,43
VALOR EXECUCAO (M2/M3)						17,92
VALOR TOTAL						165,27

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	CORRENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001	...	M2	1.000.000			
00002	...	M	0.100.000			
00003	...	KG	0.100.000			
00004	...	KG	0.100.000			
00005	...	KG	0.100.000			
00006	...	KG	0.100.000			
00007	...	KG	0.100.000			
TOTAL GERAL						
VALOR COMPOSTO						145,35
VALOR POR M2						127,43
VALOR EXECUCAO (M2/M3)						17,92
VALOR TOTAL						165,27

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	CORRENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001	...	M2	1.000.000			
00002	...	M	0.100.000			
00003	...	KG	0.100.000			
00004	...	KG	0.100.000			
00005	...	KG	0.100.000			
00006	...	KG	0.100.000			
00007	...	KG	0.100.000			
TOTAL GERAL						
VALOR COMPOSTO						145,35
VALOR POR M2						127,43
VALOR EXECUCAO (M2/M3)						17,92
VALOR TOTAL						165,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,45	3,55
TOTAL Material:						3,55
VALOR:						3,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						0,76
VALOR COM BDI:						4,31

95311 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,94	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,08
VALOR BDI (21.28%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,30	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,15
VALOR BDI (21.28%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,34

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	25,73	26,76
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	26,85	20,77
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,50	9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	1,25	8,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						64,94

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	45,14	134,47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	5,81	0,69
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	18,96	12,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%																		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%																		
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2022/11	02/2023																				
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SICRO	2023/01	04/2023																				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	Composição	PRÓPRIA																			

TOTAL Material:	147,37
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	19,17	34,76
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	24,00	217,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	24,30	782,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	18,65	600,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.635,07

Serviço		FORTE	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	13,42	572,31
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	365,31	438,37
TOTAL Serviço:						1.010,68

VALOR:	2.858,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	762,93
VALOR BDI (21.28%):	608,20
VALOR COM BDI:	3.466,26

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)

Equipamento		FORTE	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	471.646,31	3,58
TOTAL Equipamento:						3,58

VALOR:	3,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21.28%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,34

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,30	12,60
TOTAL Material:						18,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,70	14,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	26,00	18,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,62

VALOR:	51,76
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SUB.					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora:	104,06%
			BDI : 21,28%	L.S. Mês:	63,31%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (104.06%):	13,90
VALOR BDI (21.28%):	11,01
VALOR COM BDI:	62,77

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	19,48	58,44
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	253,93	253,93
TOTAL Material:						313,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	24,00	40,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	18,65	15,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,91

VALOR:	369,66
VALOR ENCARGOS (104.06%):	21,56
VALOR BDI (21.28%):	78,66
VALOR COM BDI:	448,32

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	25,73	0,72
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	26,85	0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,81	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	8,70	10,14
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	17,46	0,85
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,13	0,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	3,04	3,32
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	23,81	46,26
TOTAL Material:						61,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,17	9,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	23,94	30,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CLIENTE	INSTITUTO DE REABILITACAO E EDUCACAO DE CEGOS
LOCAL	AV. BRASIL, 100 - JARDIM BOA VISTA
COORDENADOR	ARQUITETO: CARLOS AUGUSTO DE MOURA
GERAL	ENGENHEIRO: CARLOS AUGUSTO DE MOURA

VALOR DE COMBOS	05,13
VALOR DE OBRAS	41,94
VALOR DE ENCADENÇAMENTO	12,93

60034 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099	UN	1,0000000	12,93	12,93
TOTAL					12,93

60035 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099	UN	1,0000000	40,83	40,83
TOTAL					40,83

60036 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099	UN	1,0000000	12,94	12,94
TOTAL					12,94

60037 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099	UN	1,0000000	40,83	40,83
TOTAL					40,83

60038 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-GUÊ E VÊ-LU MEDIDA 1,00X2,00M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 142099	UN	1,0000000	12,94	12,94
TOTAL					12,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SUB.					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

VALOR:	103,37
VALOR ENCARGOS (104.06%):	16,33
VALOR BDI (21.28%):	22,00
VALOR COM BDI:	125,37

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	13,29	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,16	0,45
TOTAL Material:						0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	19,31	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,12	2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,87

Serviço		FORTE	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	9,77	9,77
TOTAL Serviço:						9,77

VALOR:	13,42
VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,12
VALOR BDI (21.28%):	2,86
VALOR COM BDI:	16,28

92768 - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL Material:						11,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,70	9,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	26,00	12,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,04

VALOR:	33,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,12
VALOR BDI (21.28%):	7,21
VALOR COM BDI:	41,09

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

00000		00000		00000		00000		00000	
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

REGATORIO ANALITICO - COMPOSICIONES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	RUB.	L.S. Hora: 704,06%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%		L.S. Mês: 63,31%																					
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																								
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	Composição	PRÓPRIA			
FONTE	VERSÃO	REF.																								
ORSE	2022/11	02/2023																								
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																								
SICRO	2023/01	04/2023																								
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																								
Composição	PRÓPRIA																									

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	13,29	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,16	0,04
					TOTAL Material:	0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	19,31	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,12	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,06

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	6,99	6,99
					TOTAL Serviço:	6,99

VALOR:	9,42
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,85
VALOR BDI (21.28%):	2,00
VALOR COM BDI:	11,42

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
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
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
					TOTAL Mão de Obra:	13,55

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:	18,72
VALOR ENCARGOS (104.06%):	7,04
VALOR BDI (21.28%):	3,98
VALOR COM BDI:	22,70



					АВТОР СОВЕРШ.	11.11	
					АВТОР ВОЗН. М. П.	0.00	
					АВТОР ВОЗН. М. П. ИЛИ ИЛИ	0.00	
					ИТОГ	48.10	
					ИТОГ	0.00	
42301	НОВЕЛЫ НОВЕЛЫ ПРОБАВЛЕНА ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШ. СЪСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ УНИК. ИЛИ НЕ УНИК. ЧАСТЬ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00
42302	КОПИЯ СЪСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ ВОЗВЕДЕНА НА УНИК. ИЛИ НЕ УНИК. ЧАСТЬ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00
42303	СОВЕРШЕНИЕ (ИЛИ) СОВЕРШЕНИЕ - НОВЕЛЫ ПРОБАВЛЕНА ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШЕНИЯ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
42304	СОВЕРШЕНИЕ (ИЛИ) СОВЕРШЕНИЕ - ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШЕНИЯ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
42305	СОВЕРШЕНИЕ (ИЛИ) СОВЕРШЕНИЕ - ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШЕНИЯ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
42306	СОВЕРШЕНИЕ (ИЛИ) СОВЕРШЕНИЕ - ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШЕНИЯ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
42307	СОВЕРШЕНИЕ (ИЛИ) СОВЕРШЕНИЕ - ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО СОВЕРШЕНИЯ	2014	И	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
Итого - АВТОРЫ СЪСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ ВОЗВЕДЕНА НА УНИК. ИЛИ НЕ УНИК. ЧАСТЬ (И)							

					АВТОР СОВЕРШ.	11.11	
					АВТОР ВОЗН. М. П.	0.00	
					АВТОР ВОЗН. М. П. ИЛИ ИЛИ	0.00	
					АВТОР	48.10	
					ИТОГ	0.00	
42308	ИТОГ	2014	ИТОГ	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00
42309	ИТОГ	2014	ИТОГ	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00
42310	ИТОГ	2014	ИТОГ	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00

					АВТОР СОВЕРШ.	11.11	
					АВТОР ВОЗН. М. П.	0.00	
					АВТОР ВОЗН. М. П. ИЛИ ИЛИ	0.00	
					АВТОР	48.10	
					ИТОГ	0.00	
42311	ИТОГ	2014	ИТОГ	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00
42312	ИТОГ	2014	ИТОГ	1 00000000	0.00	0.00	
Итого		2014	ИТОГ	СОВЕРШЕНИЕ	АВТОР ВОЗН.	ИТОГ	
					Итого		0.00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11
			SBC	2023/03 - São Luís
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/01	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			02/2023	
			03/2023	
			05/2021	
			04/2023	
			03/2023	

S00077 - Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	74,00	88,80
TOTAL Material:						88,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,65	55,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,95

VALOR:	144,75
VALOR ENCARGOS (104.06%):	20,22
VALOR BDI (21.28%):	30,80
VALOR COM BDI:	175,55

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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,61	25,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,61

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
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	3,55	3,55
TOTAL Serviço:						5,32

VALOR:	30,93
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,81
VALOR BDI (21.28%):	6,58
VALOR COM BDI:	37,51

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	13,55	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,08
VALOR BDI (21.28%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - São Luís</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	Composição	PRÓPRIA	
FUNTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2022/11	02/2023																						
SBC	2023/03 - São Luís	03/2023																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2023/01	04/2023																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																						
Composição	PRÓPRIA																							
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA																							

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,30	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,12
VALOR BDI (21.28%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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	9.486,18	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50
VALOR:						0,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (21.28%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,61

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	270,32	270,32
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	17,76	35,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	97,92	8,62
TOTAL Material:						323,47

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	23,56	18,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	18,65	8,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,52
VALOR:						349,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):						10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		CÁLCULO DE VALORES	
DATA: 01/01/2010	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01/01/2010	1000	1	1000
01/01/2010	2000	1	2000
01/01/2010	3000	1	3000
01/01/2010	4000	1	4000
01/01/2010	5000	1	5000
01/01/2010	6000	1	6000
01/01/2010	7000	1	7000
01/01/2010	8000	1	8000
01/01/2010	9000	1	9000
01/01/2010	10000	1	10000
TOTAL			50000

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA O EMBRÃO (ENFERMAGEM) - HORISTA (H)		CÁLCULO DE VALORES	
DATA: 01/01/2010	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01/01/2010	1000	1	1000
01/01/2010	2000	1	2000
01/01/2010	3000	1	3000
01/01/2010	4000	1	4000
01/01/2010	5000	1	5000
01/01/2010	6000	1	6000
01/01/2010	7000	1	7000
01/01/2010	8000	1	8000
01/01/2010	9000	1	9000
01/01/2010	10000	1	10000
TOTAL			50000

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA TORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KI (2500 KGS) - POTÊNCIA 2,5 CV - DEPRECIAÇÃO: 4% (0,0025) (H)		CÁLCULO DE VALORES	
DATA: 01/01/2010	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01/01/2010	1000	1	1000
01/01/2010	2000	1	2000
01/01/2010	3000	1	3000
01/01/2010	4000	1	4000
01/01/2010	5000	1	5000
01/01/2010	6000	1	6000
01/01/2010	7000	1	7000
01/01/2010	8000	1	8000
01/01/2010	9000	1	9000
01/01/2010	10000	1	10000
TOTAL			50000

VASO SANITÁRIO BIFRONTAL COM CAIXA ACOPLADA TORÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4% (0,0025) (H)		CÁLCULO DE VALORES	
DATA: 01/01/2010	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01/01/2010	1000	1	1000
01/01/2010	2000	1	2000
01/01/2010	3000	1	3000
01/01/2010	4000	1	4000
01/01/2010	5000	1	5000
01/01/2010	6000	1	6000
01/01/2010	7000	1	7000
01/01/2010	8000	1	8000
01/01/2010	9000	1	9000
01/01/2010	10000	1	10000
TOTAL			50000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11
			SBC	2023/03 - São Luís
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/01	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			02/2023	
			03/2023	
			05/2021	
			04/2023	
			03/2023	

VALOR BDI (21,28%):	74,48
VALOR COM BDI:	424,47

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	FORNTE	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
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	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					1,10	

VALOR:	1,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (21,28%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,33

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	FORNTE	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	13,00	2,54
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	5,00	3,92
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	20,00	7,86
TOTAL Equipamento:					14,32	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,81	0,05
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,13	0,40
TOTAL Material:					0,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	19,17	3,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	23,94	26,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,87	

Serviço	FORNTE	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	153,29	80,47
TOTAL Serviço:					80,47	

VALOR:	126,11
VALOR ENCARGOS (104,06%):	20,65
VALOR BDI (21,28%):	26,84
VALOR COM BDI:	152,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	 FONTE VERSÃO REF. ORSE 2022/11 02/2023 SBC 2023/03 - São Luís 03/2023 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO 2023/01 04/2023 SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 03/2023 Composição PROPRIA	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA		

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	48,10	51,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,62	299,43
TOTAL Material:						350,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,65	159,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,83

VALOR:	510,72
VALOR ENCARGOS (104.06%):	57,77
VALOR BDI (21.28%):	108,68
VALOR COM BDI:	619,40

Daniel Oliveira Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA- MA: 111716068E



M24/CON 02/2024 27/10/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DATA: 20/05/2018	LOCAL: PAVILÃO DE EXIBIÇÃO	PROJETO: PROJETO DE EXIBIÇÃO	CLIENTE: PROJETO DE EXIBIÇÃO
DATA: 20/05/2018	LOCAL: PAVILÃO DE EXIBIÇÃO	PROJETO: PROJETO DE EXIBIÇÃO	CLIENTE: PROJETO DE EXIBIÇÃO
DATA: 20/05/2018	LOCAL: PAVILÃO DE EXIBIÇÃO	PROJETO: PROJETO DE EXIBIÇÃO	CLIENTE: PROJETO DE EXIBIÇÃO
DATA: 20/05/2018	LOCAL: PAVILÃO DE EXIBIÇÃO	PROJETO: PROJETO DE EXIBIÇÃO	CLIENTE: PROJETO DE EXIBIÇÃO
DATA: 20/05/2018	LOCAL: PAVILÃO DE EXIBIÇÃO	PROJETO: PROJETO DE EXIBIÇÃO	CLIENTE: PROJETO DE EXIBIÇÃO

88418 - ARGAMASSA TACO L3 (EM VOLUME BR LIMITE B ARMA MÉDIA LMDA) PISARAO MANUAL AR 082013 (M3)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO 40 MPa	142,00	M3	142,00	20.284,00
002 - AREIA MÉDIA	43,10	M3	142,00	6.120,20
003 - AREIA FINA	1,00	M3	142,00	142,00
TOTAL				26.546,20

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO 40 MPa	142,00	M3	142,00	20.284,00
002 - AREIA MÉDIA	43,10	M3	142,00	6.120,20
003 - AREIA FINA	1,00	M3	142,00	142,00
TOTAL				26.546,20

VALOR COM IPI	26.546,20
VALOR COM ICMS	13.273,10
VALOR TOTAL	39.819,30

Assinado digitalmente por: [Nome] em 20/05/2018 às 11:11:00

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023 BDI : 21,28%	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	36,02	6,64	104,06	13,55	488,07
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.568,37	7,13	104,06	14,55	22.819,78
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	25,30	6,34	104,06	12,94	327,38
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	35,54	6,64	104,06	13,55	481,57
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	352,47	6,64	104,06	13,55	4.775,97
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	219,93	6,64	104,06	13,55	2.980,05
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	90,51	8,97	104,06	18,30	1.656,33
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	254,76	6,64	104,06	13,55	3.452,00
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2.558,35	8,97	104,06	18,30	46.817,81
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	79,49	8,97	104,06	18,30	1.454,67
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	862,26	6,64	104,06	13,55	11.683,62
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	716,28	8,97	104,06	18,30	13.107,92
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.547,67	8,97	104,06	18,30	28.322,36
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.734,74	9,63	104,06	19,65	34.087,64
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	370,80	8,97	104,06	18,30	6.785,64
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.988,83	8,97	104,06	18,30	36.395,59
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.102,70	8,97	104,06	18,30	20.179,41
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	25,39	10,49	104,06	21,41	543,60
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	36,09	6,00	104,06	12,24	441,74
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	140,39	8,97	104,06	18,30	2.569,14
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	562,70	8,97	104,06	18,30	10.297,41
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	73,74	10,26	104,06	20,94	1.544,12
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	536,82	8,97	104,06	18,30	9.823,81
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	12,52	12,67	104,06	25,85	323,64
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	298,58	10,26	104,06	20,94	6.252,27
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	4,67	13,32	104,06	27,18	126,93
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	192,87	10,26	104,06	20,94	4.038,70
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4.426,66	8,97	104,06	18,30	81.007,88
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	9.032,27	8,97	104,06	18,30	165.290,54
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	429,08	8,97	104,06	18,30	7.852,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	15.815,62	6,34	104,06	12,94	204.654,12
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	500,75	8,97	104,06	18,30	9.163,73
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	41,64	8,97	104,06	18,30	762,01

Daniel Oliveira Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - MA: 111716068

Marcos castelo branco

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	95,77	287.310,00	9,63	9,63	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	17,32	173.200,00	5,80	15,43	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	88,64	132.960,00	4,45	19,88	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	7.500,00	16,94	127.050,00	4,26	24,14	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	7.500,00	16,43	123.225,00	4,13	28,27	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	40,80	122.400,00	4,10	32,37	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	771,18	115.677,00	3,88	36,25	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	17,48	104.880,00	3,51	39,76	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	41,81	104.525,00	3,50	43,26	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	84,63	84.630,00	2,84	46,10	A
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	80,31	80.310,00	2,69	48,79	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	28,39	70.975,00	2,38	51,17	B
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	2.000,00	34,08	68.160,00	2,28	53,45	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	123,98	61.990,00	2,08	55,53	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	40,40	60.600,00	2,03	57,56	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	3,92	58.800,00	1,97	59,53	B
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	5,00	10.670,48	53.352,40	1,79	61,31	B

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 FLS. 51/5
 RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA DE EMISSÃO: 08/03/2018 DATA DE VIGÊNCIA: 08/03/2018 DATA DE VALIDADE: 08/03/2018 DATA DE EXPIRAÇÃO: 08/03/2018	FONTE DE OBTENÇÃO: PREÇO: 080 FORMA: 080 TIPO DE OBTENÇÃO: 080 TIPO DE OBTENÇÃO: 080	DATA DE OBTENÇÃO: DATA DE OBTENÇÃO: 08/03/2018 DATA DE OBTENÇÃO: 08/03/2018 DATA DE OBTENÇÃO: 08/03/2018	COM. FATORÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS E FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS E FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS E FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS E FERRAMENTAS	TOTAL	CURVA
				TOTAL	CURVA
				TOTAL	CURVA
				TOTAL	CURVA

CODIGO	DESCRICAO	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACRUCIADO	CIC
0101	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	100	100,00	10000,00	0,00	A
0102	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	200	200,00	40000,00	0,00	A
0103	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	300	300,00	90000,00	0,00	A
0104	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	400	400,00	160000,00	0,00	A
0105	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	500	500,00	250000,00	0,00	A
0106	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	600	600,00	360000,00	0,00	A
0107	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	700	700,00	490000,00	0,00	A
0108	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	800	800,00	640000,00	0,00	A
0109	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	900	900,00	810000,00	0,00	A
0110	REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	1000	1000,00	1000000,00	0,00	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

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	949,53	47.476,50	1,59	62,90	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	45,29	45.290,00	1,52	64,42	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	29,68	44.520,00	1,49	65,91	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	5,92	44.400,00	1,49	67,40	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	866,39	43.319,50	1,45	68,85	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	2.698,24	40.473,60	1,36	70,21	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	3.702,80	37.028,00	1,24	71,45	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	145,57	36.392,50	1,22	72,67	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	35,40	35.400,00	1,19	73,85	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	875,85	35.034,00	1,17	75,03	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	336,44	33.644,00	1,13	76,16	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	8,19	32.760,00	1,10	77,25	B
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	625,15	31.257,50	1,05	78,30	B
00011692	BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	Material	M2	50,00	561,34	28.067,00	0,94	79,24	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	400,00	67,25	26.900,00	0,90	80,14	B
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	5.331,82	26.659,10	0,89	81,04	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	16,59	24.885,00	0,83	81,87	B

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103.0002/2023
 FLS. 5113
 RUB. 3



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE	PREFEITURA DE TRUÍO - GOIÁS		
	LOCAL	TRUÍO - GOIÁS	
	ORÇAMENTO	CONCORSO Nº 2023/SRP	
	ORÇ.	ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	
DATA DO EMPILHAMENTO DO SERVIÇO	L.S. MAR/2023		
	L.S. MAR/2023		
	L.S. MAR/2023		
	L.S. MAR/2023		
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO Nº 2023/SRP		
	ORÇAMENTO Nº 2023/SRP		
	ORÇAMENTO Nº 2023/SRP		
	ORÇAMENTO Nº 2023/SRP		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPIC	UNIDADE	Q. ANTICIPA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	Q. N.º	Q. N.º	Q. N.º
1001	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1002	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1003	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1004	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1005	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1006	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1007	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1008	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1009	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1
1010	PREÇO UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES E EDUCACIONAIS	SARVIA	Servico	un	1,00	12,87	12,87	1	1	1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	653,71	9.805,65	0,33	92,36	C
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	64,99	9.748,50	0,33	92,68	C
S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	Serviço	un	10,00	966,78	9.667,80	0,32	93,01	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	1.560,19	9.361,14	0,31	93,32	C
COMP.02 TDV	LIMPEZA FINAL	Composição	Serviço	M2	4.000,00	2,27	9.080,00	0,30	93,63	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	3,59	8.975,00	0,30	93,93	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	300,00	28,33	8.499,00	0,28	94,21	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	54,93	8.239,50	0,28	94,49	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	329,74	6.594,80	0,22	94,71	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	437,98	6.569,70	0,22	94,93	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	200,00	31,92	6.384,00	0,21	95,14	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	398,05	5.970,75	0,20	95,34	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	8.000,00	0,70	5.600,00	0,19	95,53	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.500,00	2,22	5.550,00	0,19	95,72	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	2,70	5.400,00	0,18	95,90	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	2.635,78	5.271,56	0,18	96,07	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	5,23	5.230,00	0,18	96,25	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	51,39	5.139,00	0,17	96,42	C

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103961/2023
 FLS. 3115
 RUB. 0 0 0 0 0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE	PRESTADOR DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS	L.S. Barbosa	L.S. Barbosa	DATA: 12/03/2019	FONTE: 1991	SERVIÇO: 1991	PARTICULAR
	PROPOSTA DE PREÇOS						
	PROPOSTA DE PREÇOS						
	PROPOSTA DE PREÇOS						

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ÁREA (m²)	QTDE
1991	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1992	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1993	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1994	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1995	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1996	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1997	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1998	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
1999	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0
2000	REMOÇÃO DE LAMINADO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE CIMENTO, SEM REVESTIMENTO DE CIMENTO	1991	Serviço	m²	12,00	4,9700	59,64		0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTES
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	VERSÃO
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	ORSE 2022/11 02/2023
			SBC 2023/03 - São Luís 03/2023
			SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO NOVO 2023/01 04/2023
			SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 03/2023
			Composições PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	200,00	23,66	4.732,00	0,16	96,58	C
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	94,16	4.708,00	0,16	96,74	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	186,31	4.657,75	0,16	96,89	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	9,14	4.570,00	0,15	97,05	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	100,00	43,75	4.375,00	0,15	97,19	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	26,33	3.949,50	0,13	97,33	C
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	Serviço	m2	500,00	7,46	3.730,00	0,12	97,45	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	372,72	3.727,20	0,12	97,58	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	3,47	3.470,00	0,12	97,69	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	22,62	3.393,00	0,11	97,81	C
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	1.114,44	3.343,32	0,11	97,92	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	21,10	3.165,00	0,11	98,02	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	5,00	624,96	3.124,80	0,10	98,13	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	20,30	3.045,00	0,10	98,23	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	50,00	59,20	2.960,00	0,10	98,33	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	104,81	2.620,25	0,09	98,42	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	40,00	59,80	2.392,00	0,08	98,50	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	23,18	2.318,00	0,08	98,57	C
93358	ESSAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2024	SINAPI	Serviço	M3	25,00	89,47	2.236,75	0,07	98,65	C

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 FLS. 5116
 RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

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, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	Serviço	un	5,00	433,16	2.165,80	0,07	98,72	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	13,05	1.957,50	0,07	98,79	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	200,00	9,67	1.934,00	0,06	98,85	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	46,32	1.852,80	0,06	98,91	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	61,67	1.850,10	0,06	98,98	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	1,77	1.770,00	0,06	99,04	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	110,98	1.664,70	0,06	99,09	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	109,71	1.645,65	0,06	99,15	C
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	532,86	1.598,58	0,05	99,20	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	500,00	3,17	1.585,00	0,05	99,25	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	104,19	1.562,85	0,05	99,31	C
00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	5,00	304,78	1.523,90	0,05	99,36	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	96,91	1.453,65	0,05	99,41	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	93,20	1.398,00	0,05	99,45	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	92,86	1.392,90	0,05	99,50	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	25,00	54,25	1.356,25	0,05	99,54	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	87,18	1.307,70	0,04	99,59	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	40,96	1.228,80	0,04	99,63	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	7,77	1.165,50	0,04	99,67	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	22,42	1.121,00	0,04	99,71	C

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 FLS. 5147
 C R\$B. C C C C C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

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	0,68	1.020,00	0,03	99,74	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	75,00	13,23	992,25	0,03	99,77	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	61,04	915,60	0,03	99,80	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	50,00	16,79	839,50	0,03	99,83	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	20,46	818,40	0,03	99,86	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	72,21	722,10	0,02	99,88	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	67,61	676,10	0,02	99,91	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	150,00	3,78	567,00	0,02	99,93	C
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	10,71	321,30	0,01	99,94	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	4,80	240,00	0,01	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	15,94	239,10	0,01	99,95	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	17,19	223,47	0,01	99,96	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	7,34	183,50	0,01	99,97	C
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	15,00	11,62	174,30	0,01	99,97	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	40,00	3,80	152,00	0,01	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	10,15	131,95	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	9,31	121,03	0,00	99,99	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	2,41	120,50	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	37,39	112,17	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	6,72	87,36	0,00	100,00	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	2,70	67,50	0,00	100,00	C

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103062/2023
 FIS. 5118
 RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA PER	02/2024	PONT	0001	DATA : VALORES	R\$ 1.000,00	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001
02/2024		0001		R\$ 1.000,00		CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	
02/2024		0001		R\$ 1.000,00		CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	
02/2024		0001		R\$ 1.000,00		CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	
02/2024		0001		R\$ 1.000,00		CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	

CÓDIGO	DESCR. DE SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% A	% B	% C
0001	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0002	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0003	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0004	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0005	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0006	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0007	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0008	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0009	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0010	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0011	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0012	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0013	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0014	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0015	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0016	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0017	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0018	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0019	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00
0020	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1	1.000,00	1.000,00	100,00	0,00	0,00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	1,96	49,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.984.704,74
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 2.984.704,74

MND CON CONSTRUTORA

Daniel Oliveira Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - MA: 1117160688

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103.002/2023
 FLS. 5119
 RUB.

Daniel Quintanar Bourgeois
 Encargado del Área
 CREA - MA: 11716688

Oficina de Planeación y Desarrollo
 2017-01-03 10:00

INDICADOR	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	FECHA	ESTADO	PROGRESO	ACTIVIDADES	FECHA	ESTADO	PROGRESO	ACTIVIDADES	FECHA	ESTADO	PROGRESO
CONTEXTO	SECCIONES DE TRABAJO												
INDICADOR	SECCIONES DE TRABAJO												
INDICADOR	SECCIONES DE TRABAJO												
INDICADOR	SECCIONES DE TRABAJO												
INDICADOR	SECCIONES DE TRABAJO												

ORGANIZACION - SUBALVARO DE SECCIONES





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FORNTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	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	30.421,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12	2.534,12
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	15.041,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92	1.252,92
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	105.816,30	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50	8.814,50
4	INFRAESTRUTURA	63.634,38	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74	5.300,74
5	SUPERESTRUTURA	33.602,98	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13	2.799,13
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	107.145,25	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20	8.925,20
7	VEDAÇÕES	106.141,75	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61	8.841,61
8	REVESTIMENTOS	187.600,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08	15.627,08
9	PISO	516.379,25	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39	43.014,39
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	9.748,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			812,05	812,05	812,05	812,05	812,05	812,05	812,05	812,05	812,05
11	ESQUADRIAS	193.540,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90	16.121,90
12	PINTURAS	501.907,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85	41.808,85
13	COBERTURA EM MADEIRA	278.701,66	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85	23.215,85
14	FORRO	207.030,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60	17.245,60
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213.611,59	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85	17.793,85
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34.631,71	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82	2.884,82

RUB. TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5150



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luís	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	126.417,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59	10.530,59
18	ACESSIBILIDADE	8.760,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			729,76	729,76	729,76	729,76	729,76	729,76	729,76	729,76	729,76
19	DRENAGEM PLUVIAL	40.501,87	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81	3.373,81
20	DIVERSOS	194.991,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79	16.242,79
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.080,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			756,36	756,36	756,36	756,36	756,36	756,36	756,36	756,36	756,36
2.984.704,74			248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92	248.625,92
			248.625,92	497.251,84	745.877,76	994.503,68	1.243.129,60	1.491.755,52	1.740.381,44	1.989.007,36	2.237.633,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.421,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.534,12	2.534,12	2.546,28	30.421,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	15.041,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.252,92	1.252,92	1.258,88	15.041,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	105.816,30	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.814,50	8.814,50	8.856,80	105.816,30
4	INFRAESTRUTURA	63.634,38	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			5.300,74	5.300,74	5.326,24	63.634,38
5	SUPERESTRUTURA	33.602,98	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.799,13	2.799,13	2.812,55	33.602,98
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	107.145,25	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.925,20	8.925,20	8.968,05	107.145,25
7	VEDAÇÕES	106.141,75	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.841,61	8.841,61	8.884,04	106.141,75
8	REVESTIMENTOS	187.600,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.627,08	15.627,08	15.702,12	187.600,00
9	PISO	516.379,25	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			43.014,39	43.014,39	43.220,96	516.379,25

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 3151
RUB.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETAR E EXECUTAR A OBRA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP	DATA: 15/08/2018	EMPRESA: BARBOSA ENGENHARIA
DESCRIÇÃO:	PROJETAR E EXECUTAR A OBRA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP	PROJETO Nº: 123456789	PROJETO Nº: 123456789
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP	PROJETO Nº: 123456789	PROJETO Nº: 123456789
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PAULO - SP	PROJETO Nº: 123456789	PROJETO Nº: 123456789

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100.000,00	100.000,00									
2	CONCRETOS	100.000,00	100.000,00									
3	ORÇAMENTO BUDGETÁRIO	100.000,00	100.000,00									
4	ANÁLISE DE CUSTOS	100.000,00	100.000,00									
5	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	100.000,00	100.000,00									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
6	REVESTIMENTO DE PISO	100.000,00	100.000,00									
7	VEDAÇÕES	100.000,00	100.000,00									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100.000,00	100.000,00									
9	SUPERFUTURA	100.000,00	100.000,00									
10	INFRAESTRUTURA	100.000,00	100.000,00									
11	DEMOIÇÃO E REFORMA	100.000,00	100.000,00									
12	TRABALHO DE REFORMA	100.000,00	100.000,00									
13	TRABALHO DE REFORMA	100.000,00	100.000,00									
14	TRABALHO DE REFORMA	100.000,00	100.000,00									
15	TRABALHO DE REFORMA	100.000,00	100.000,00									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	ORSE	2022/11	02/2023
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Hora: 104,06%	SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	L.S. Mês: 63,31%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	9.748,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			812,05	812,05	815,95	9.748,50
11	ESQUADRIAS	193.540,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			16.121,90	16.121,90	16.199,30	193.540,20
12	PINTURAS	501.907,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			41.808,85	41.808,85	42.009,65	501.907,00
13	COBERTURA EM MADEIRA	278.701,66	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			23.215,85	23.215,85	23.327,31	278.701,66
14	FORRO	207.030,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			17.245,60	17.245,60	17.328,40	207.030,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213.611,59	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			17.793,85	17.793,85	17.879,24	213.611,59
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34.631,71	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.884,82	2.884,82	2.898,69	34.631,71
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	126.417,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			10.530,59	10.530,59	10.581,11	126.417,60
18	ACESSIBILIDADE	8.760,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			729,76	729,76	733,24	8.760,60
19	DRENAGEM PLUVIAL	40.501,87	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.373,81	3.373,81	3.389,96	40.501,87
20	DIVERSOS	194.991,50	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			16.242,79	16.242,79	16.320,81	194.991,50
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.080,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			756,36	756,36	760,04	9.080,00
		2.984.704,74	248.625,92	248.625,92	249.819,62	2.984.704,74
			2.486.259,20	2.734.885,12	2.984.704,74	

TRIZIDELA DO VALE
PROCDIO 03.002/2023
FLS. 5152
RUB. 1117100888

Engenheiro Civil
Sousa da Silva
1117100888



CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	MESES	MESES	MESES	MESES	MESES	MESES
1	INSTRUMENTOS ELECTRICOS	\$120.00	1	1	1	1	1	1
2	CONCRETO	\$100.00	1	1	1	1	1	1
3	ALAMBRE	\$200.00	1	1	1	1	1	1
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE TELEFONIA DE LA COMUNIDAD DE EDUCACION DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA RED DE TELEFONIA DE LA COMUNIDAD DE EDUCACION DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 DEL 1º DE ENERO DE 1990 AL 31 DE DICIEMBRE DE 1990

FECHA: 22/11/90
 BO: 100/90
 DATA: 22/11/90

RECIBO DE PAGAMENTO
 VALOR: \$ 100.00
 FECHA: 22/11/90

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA : 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI : 21,28%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - São Luis	03/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/01	04/2023	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

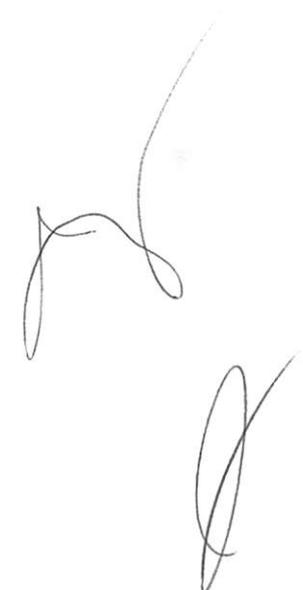
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	PIS	0,42
	COFINS	1,95
	ISS	4,30
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,67

BDI = 21,28%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



$$(1+AC+B+C)(1+DE)(1+F)(1+G)$$

BDI = 34,38%

		FAZT	2'30
A	custo		0'00
	IS2		0'00
	custo IS2		0'00
	IS2		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
B	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
C	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
D	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
E	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
F	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
G	custo		0'00
	custo de transporte		0'00
	custo IS2		0'00
		FAZT	2'30
com		DESCRICHÃO	2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALORES	
			QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

COMPOSIÇÃO DO BDI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE FORMA CONTINUA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	DATA: 24/05/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023 (SRP)	BDI: 21,28%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	TRIZIDELA DO VALE-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE-MA	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - São Luís
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			02/2023
			03/2023
			05/2021
			04/2023
			03/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64	5,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	15,04	5,93

Horista = 104,06%
 Mensalista = 63,31%

A + B + C + D



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

Md960N cas 46 balcão



OBRA:	OPERAÇÃO DE EMPRÉSA PÚBLICA DE TRANSPORTAÇÃO FERROVIÁRIA DO OESTE PARANAENSE - LIG. FORTALEÇA - LIG. SÃO CARLOS
DESCRIÇÃO:	TRABALHO DE INSTALAÇÃO DE LINHA DE TRANSPORTAÇÃO FERROVIÁRIA DO OESTE PARANAENSE - LIG. FORTALEÇA - LIG. SÃO CARLOS
LOCAL:	ESTADO DO PARANÁ - MUNICÍPIO DE FORTALEÇA
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSPORTAÇÃO FERROVIÁRIA DO OESTE PARANAENSE S/A
DATA: 20/03/2012	12:00
DATA: 20/03/2012	12:00
DATA: 20/03/2012	12:00

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A			
A1		20,00	20,00
A2		0,00	0,00
A3		0,00	0,00
A4		0,00	0,00
A5		0,00	0,00
A6		0,00	0,00
A7		0,00	0,00
A8		0,00	0,00
A9		0,00	0,00
A10		0,00	0,00
A11		0,00	0,00
A12		0,00	0,00
A13		0,00	0,00
A14		0,00	0,00
A15		0,00	0,00
A16		0,00	0,00
A17		0,00	0,00
A18		0,00	0,00
A19		0,00	0,00
A20		0,00	0,00
A21		0,00	0,00
A22		0,00	0,00
A23		0,00	0,00
A24		0,00	0,00
A25		0,00	0,00
A26		0,00	0,00
A27		0,00	0,00
A28		0,00	0,00
A29		0,00	0,00
A30		0,00	0,00
A31		0,00	0,00
A32		0,00	0,00
A33		0,00	0,00
A34		0,00	0,00
A35		0,00	0,00
A36		0,00	0,00
A37		0,00	0,00
A38		0,00	0,00
A39		0,00	0,00
A40		0,00	0,00
A41		0,00	0,00
A42		0,00	0,00
A43		0,00	0,00
A44		0,00	0,00
A45		0,00	0,00
A46		0,00	0,00
A47		0,00	0,00
A48		0,00	0,00
A49		0,00	0,00
A50		0,00	0,00
A51		0,00	0,00
A52		0,00	0,00
A53		0,00	0,00
A54		0,00	0,00
A55		0,00	0,00
A56		0,00	0,00
A57		0,00	0,00
A58		0,00	0,00
A59		0,00	0,00
A60		0,00	0,00
A61		0,00	0,00
A62		0,00	0,00
A63		0,00	0,00
A64		0,00	0,00
A65		0,00	0,00
A66		0,00	0,00
A67		0,00	0,00
A68		0,00	0,00
A69		0,00	0,00
A70		0,00	0,00
A71		0,00	0,00
A72		0,00	0,00
A73		0,00	0,00
A74		0,00	0,00
A75		0,00	0,00
A76		0,00	0,00
A77		0,00	0,00
A78		0,00	0,00
A79		0,00	0,00
A80		0,00	0,00
A81		0,00	0,00
A82		0,00	0,00
A83		0,00	0,00
A84		0,00	0,00
A85		0,00	0,00
A86		0,00	0,00
A87		0,00	0,00
A88		0,00	0,00
A89		0,00	0,00
A90		0,00	0,00
A91		0,00	0,00
A92		0,00	0,00
A93		0,00	0,00
A94		0,00	0,00
A95		0,00	0,00
A96		0,00	0,00
A97		0,00	0,00
A98		0,00	0,00
A99		0,00	0,00
A100		0,00	0,00
TOTAL		21,00	21,00
GRUPO B			
B			
B1		12,88	12,88
B2		3,08	3,08
B3		0,87	0,87
B4		0,00	0,00
B5		0,00	0,00
B6		0,00	0,00
B7		0,00	0,00
B8		0,00	0,00
B9		0,00	0,00
B10		0,00	0,00
B11		0,00	0,00
B12		0,00	0,00
B13		0,00	0,00
B14		0,00	0,00
B15		0,00	0,00
B16		0,00	0,00
B17		0,00	0,00
B18		0,00	0,00
B19		0,00	0,00
B20		0,00	0,00
B21		0,00	0,00
B22		0,00	0,00
B23		0,00	0,00
B24		0,00	0,00
B25		0,00	0,00
B26		0,00	0,00
B27		0,00	0,00
B28		0,00	0,00
B29		0,00	0,00
B30		0,00	0,00
B31		0,00	0,00
B32		0,00	0,00
B33		0,00	0,00
B34		0,00	0,00
B35		0,00	0,00
B36		0,00	0,00
B37		0,00	0,00
B38		0,00	0,00
B39		0,00	0,00
B40		0,00	0,00
B41		0,00	0,00
B42		0,00	0,00
B43		0,00	0,00
B44		0,00	0,00
B45		0,00	0,00
B46		0,00	0,00
B47		0,00	0,00
B48		0,00	0,00
B49		0,00	0,00
B50		0,00	0,00
B51		0,00	0,00
B52		0,00	0,00
B53		0,00	0,00
B54		0,00	0,00
B55		0,00	0,00
B56		0,00	0,00
B57		0,00	0,00
B58		0,00	0,00
B59		0,00	0,00
B60		0,00	0,00
B61		0,00	0,00
B62		0,00	0,00
B63		0,00	0,00
B64		0,00	0,00
B65		0,00	0,00
B66		0,00	0,00
B67		0,00	0,00
B68		0,00	0,00
B69		0,00	0,00
B70		0,00	0,00
B71		0,00	0,00
B72		0,00	0,00
B73		0,00	0,00
B74		0,00	0,00
B75		0,00	0,00
B76		0,00	0,00
B77		0,00	0,00
B78		0,00	0,00
B79		0,00	0,00
B80		0,00	0,00
B81		0,00	0,00
B82		0,00	0,00
B83		0,00	0,00
B84		0,00	0,00
B85		0,00	0,00
B86		0,00	0,00
B87		0,00	0,00
B88		0,00	0,00
B89		0,00	0,00
B90		0,00	0,00
B91		0,00	0,00
B92		0,00	0,00
B93		0,00	0,00
B94		0,00	0,00
B95		0,00	0,00
B96		0,00	0,00
B97		0,00	0,00
B98		0,00	0,00
B99		0,00	0,00
B100		0,00	0,00
TOTAL		17,83	17,83
GRUPO C			
C			
C1		4,88	4,88
C2		0,11	0,11
C3		2,18	2,18
C4		0,87	0,87
C5		0,38	0,38
C6		0,00	0,00
C7		0,00	0,00
C8		0,00	0,00
C9		0,00	0,00
C10		0,00	0,00
C11		0,00	0,00
C12		0,00	0,00
C13		0,00	0,00
C14		0,00	0,00
C15		0,00	0,00
C16		0,00	0,00
C17		0,00	0,00
C18		0,00	0,00
C19		0,00	0,00
C20		0,00	0,00
C21		0,00	0,00
C22		0,00	0,00
C23		0,00	0,00
C24		0,00	0,00
C25		0,00	0,00
C26		0,00	0,00
C27		0,00	0,00
C28		0,00	0,00
C29		0,00	0,00
C30		0,00	0,00
C31		0,00	0,00
C32		0,00	0,00
C33		0,00	0,00
C34		0,00	0,00
C35		0,00	0,00
C36		0,00	0,00
C37		0,00	0,00
C38		0,00	0,00
C39		0,00	0,00
C40		0,00	0,00
C41		0,00	0,00
C42		0,00	0,00
C43		0,00	0,00
C44		0,00	0,00
C45		0,00	0,00
C46		0,00	0,00
C47		0,00	0,00
C48		0,00	0,00
C49		0,00	0,00
C50		0,00	0,00
C51		0,00	0,00
C52		0,00	0,00
C53		0,00	0,00
C54		0,00	0,00
C55		0,00	0,00
C56		0,00	0,00
C57		0,00	0,00
C58		0,00	0,00
C59		0,00	0,00
C60		0,00	0,00
C61		0,00	0,00
C62		0,00	0,00
C63		0,00	0,00
C64		0,00	0,00
C65		0,00	0,00
C66		0,00	0,00
C67		0,00	0,00
C68		0,00	0,00
C69		0,00	0,00
C70		0,00	0,00
C71		0,00	0,00
C72		0,00	0,00
C73		0,00	0,00
C74		0,00	0,00
C75		0,00	0,00
C76		0,00	0,00
C77		0,00	0,00
C78		0,00	0,00
C79		0,00	0,00
C80		0,00	0,00
C81		0,00	0,00
C82		0,00	0,00
C83		0,00	0,00
C84		0,00	0,00
C85		0,00	0,00
C86		0,00	0,00
C87		0,00	0,00
C88		0,00	0,00
C89		0,00	0,00
C90		0,00	0,00
C91		0,00	0,00
C92		0,00	0,00
C93			

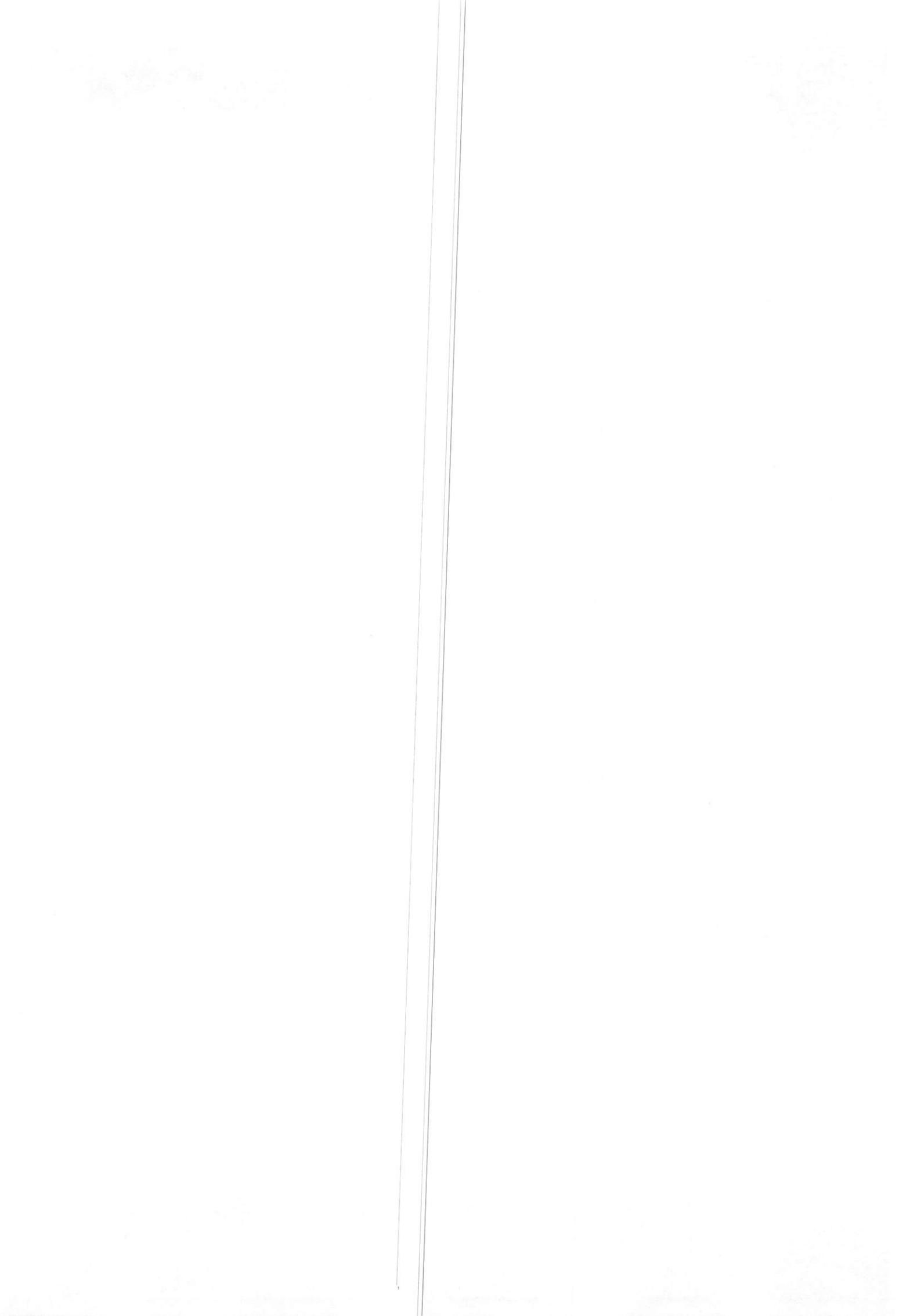
ENVELOPE Nº "2" - PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE -MA
CONCORRÊNCIA SRP Nº 2/2023- CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO :10:00 (HORAS)

TRIZIDELA DO VALE
PROCESSO Nº 0103002/2023
FLS. 11/11
RUB. 11/11

GEMISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA .
CNPJ: 43.722.532/0001-45
TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO , Nº19,
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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).





Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5155
RUB f

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

TIPO: MENOR PREÇO

HORÁRIO: 10:00 (dez) 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

Aos 06 dias do mês de outubro de 2023, às 10:00hs, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale/MA Portaria nº 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 nº 0103002/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA. **J. SILVINO DA SILVA NETO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 34.875.166/0001-73, REALIZA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 32.174.327/0001-76; J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 14.795.690/0001-27; GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45; A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 27.810.823/0001-39; COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 63.420.590/0001-21; EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 21.690.520/0001-43; A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68.** Compareceram a sessão os representantes das empresas: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 27.810.823/0001-39, representada pelo Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, Administrador, CPF nº 048.037.743-07, e a empresa J. SILVINO DA SILVA NETO, inscrita no CNPJ sob nº 34.875.166/0001-73, representada por seu administrador Sr. Júlio Silvino da Silva Neto, CPF nº 063.099.023-93, CNH nº 06338578301 DETRAN/PI, 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 A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA teceu as seguintes alegações: A empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, apresentou no item 1.1. o insumo carpinteiro de formas com valor de R\$ 11,09 e na composição 8.2.62 o







Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5156
RUB

mesmo insumo com valor de 14,68, apresentou encargos sociais diversos e BDI com valor de ISS incorreto. Empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA**, apresentou cronograma com parcelas de valores incompatíveis com o projeto básico. O representante da empresa **J. SILVINO DA SILVA NETO**, alegou que as empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA** apresentou composição com custos unitários incompatíveis, a exemplo da composição do item 1.2. (Insumo prego com custo unitário de R\$ 16,84 e a composição do item 20.4 para o mesmo material com valor de R\$ 10,21; item 4.1 insumo pedra de mão com valor unitário de R\$ 48,88 em comparação com o item 4.5 que apresenta o valor de R\$ 53,83. Empresa **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, composição de custo com valores unitários incompatíveis: a exemplo do item 1.1. que apresenta carpinteiro com suto de R\$ 20,17 e a composição 1.2. para o insumo carpinteiro apresentou R\$ 23,54. Item 1.2. apresentou o insumo prego com custo de R\$ '12,46 e no item 20.4 para o mesmo insumo apresentou R\$ 7,56. Empresa **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, composição unitário com custos incompatíveis a exemplo do item 1.1 carpinteiro custo unitário com encargos complementares de R\$ 20,61 e o item 1.2. mesmo profissional apresentou R\$ 22,23. Empresa **REALIZA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA**, composição com custos unitários incompatíveis a exemplo do item 1.1. carpinteiro o valor de R\$ 21,10, e composição do item 1.2. para o mesmo profissional R\$ 22,65. 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), 06 de outubro de 2023.

EMPRESA PARTICIPANTE:

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
RG nº 027651852004-0 SSP/MA
CPF: 048.037.743-07
ADMINISTRADOR

J. SILVINO DA SILVA NETO
CNPJ: 34.875.166/0001-73
JULIO SILVINO DA SILVA NETO
CNH nº 06338578301 DETRAN/PI
CPF: 063.099.023-93
ADMINISTRADOR

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br







Trabalho e desenvolvimento

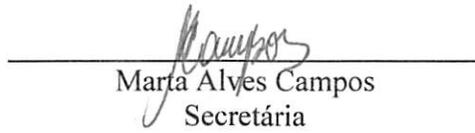
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5157
RUB. f

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:



Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

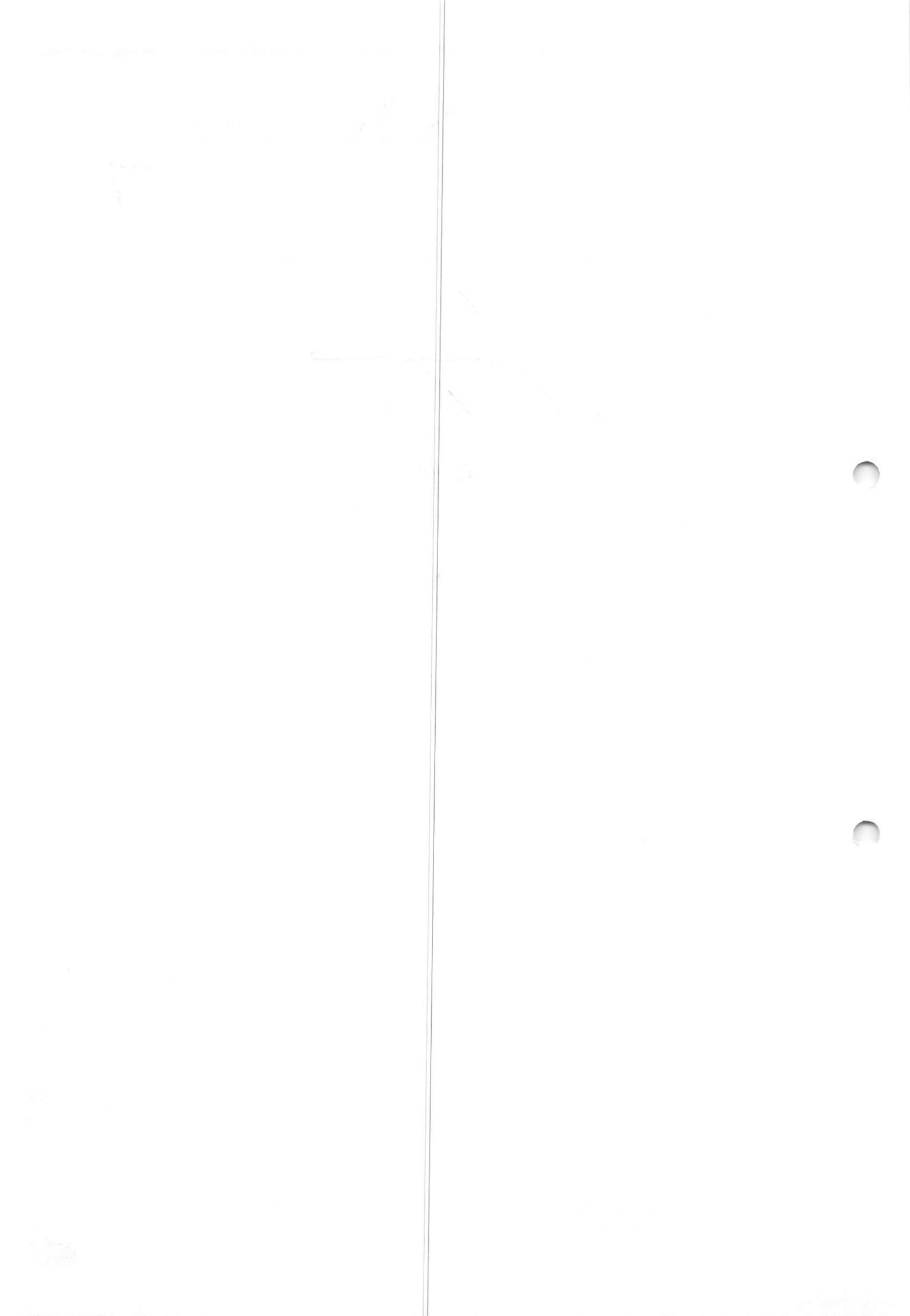


Marta Alves Campos
Secretária
Portaria 01/2023



Antônio da Silva Amorim
Membro
Portaria 01/2023







Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5158
RUB. f

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA Nº 1610001/2023

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 a **documentação da proposta de preços** apresentadas pelas empresas licitantes em face da **CONCORRÊNCIA nº 2/2023**, nos termos do art. 38, vi, da lei nº 8.666/1993.

No que diz respeito à análise da documentação da(s) empresa(s) participante(s), qual(is) seja(m):

LICITANTE	CNPJ
J. SILVINO DA SILVA NETO	34.875.166/0001-73
REALIZA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA	32.174.327/0001-76
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	14.795.690/0001-27
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	43.722.532/0001-45
A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA	27.810.823/0001-39
COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21
EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21.690.520/0001-43
A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	20.000.230/0001-68

Segue análise abaixo, conforme solicitação.

a) I – ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS,

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5159
RUB. _____

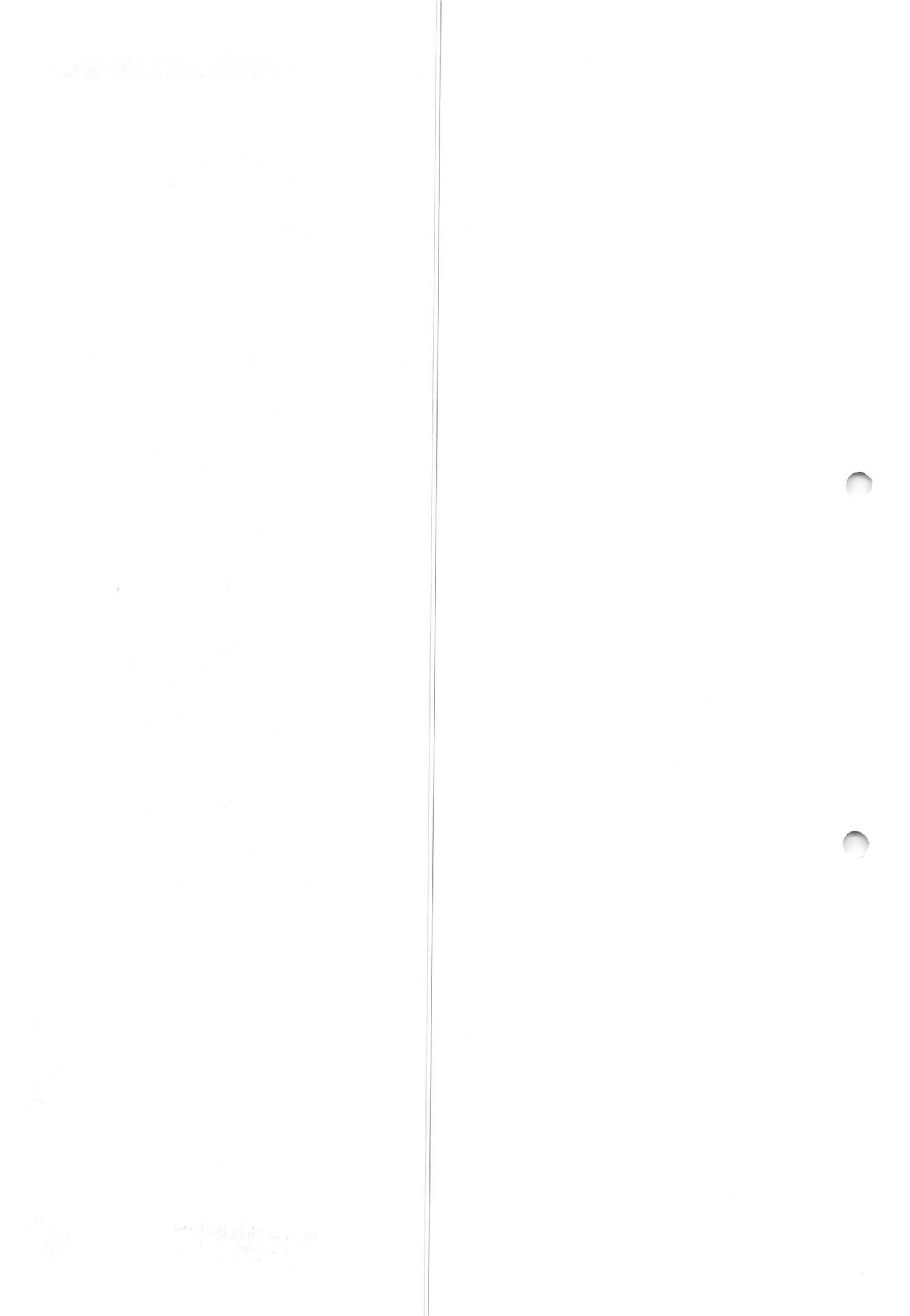
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CURVA ABC, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Comentário: Da análise da conformidade das propostas apresentada, seguem as seguintes observações:

LICITANTE	OBSERVAÇÕES
J. SILVINO DA SILVA NETO	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
REALIZA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA	Apresentou um insumo da mão de obra carpinteiro divergente nos preços dos itens 1.1. R\$ 21,10 e no 1.2. R\$ 22,65. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	Apresentou um insumo da mão de obra carpinteiro divergente nos preços dos itens 1.1. R\$ 17,91 e no 1.2. R\$ 22,23. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	Apresentou um insumo de material prego 18x27 divergente nos preços dos itens 1.2. R\$ 16,84 e no 20.4. R\$ 10,21. E no insumo de material pedra de mão ou rachão divergente nos preços dos itens 4.1. R\$ 48,88 e no 4.5. R\$ 43,83. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.
A. M. DE MELO TEIXEIRA 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
COTRAL - CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	Apresentou um insumo de material prego 18x27 divergente nos preços dos itens 1.2. R\$ 17,06 e no 20.4. R\$ 10,35. E no insumo da mão de obra carpinteiro divergente nos preços dos itens 1.1. R\$ 19,43 e no 1.2. R\$ 20,00. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.
EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	Apresentou um insumo da mão de obra carpinteiro divergente nos preços dos itens 1.1. R\$ 18,31 e no 1.2. R\$ 23,32. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.
A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Apresentou um insumo de material prego 18x27 divergente nos preços dos itens 1.2. R\$ 10,58 e no 20.4. R\$ 12,46. E no insumo da mão de obra carpinteiro divergente nos preços dos itens 1.1. R\$ 16,52 e no 1.2. R\$ 23,54. JULGAMENTO: A licitante não atendeu ao requisito.

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5





Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5160
RUB

II – PARECER FINAL

Ante ao exposto acima, no que tange as planilhas orçamentárias da documentação da proposta de preços:

Opino pela **REGULARIDADE** da documentação da proposta de preços da **J. SILVINO DA SILVA NETO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 34.875.166/0001-73** e a **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 27.810.823/0001-39**, tendo atendido a todos os requisitos analisados.

Opino pela **IRREGULARIDADE** da documentação da proposta de preços das licitantes: **REALIZA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 32.174.327/0001-76**; **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 14.795.690/0001-27**; **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**; **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 21.690.520/0001-43**; **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68**, não tendo atendido a todos os requisitos analisados.

Trizidela do Vale (MA), 16 de outubro de 2023.

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111999002-5





Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0103002/2023

FLS. 5161

RUB

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023

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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

Aos dezessete dias do mês de outubro 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 o parecer técnico de engenharia, ficam classificadas as propostas da empresa **J. SILVINO DA SILVA NETO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 34.875.166/0001-73** e a **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 27.810.823/0001-39**, tendo atendido a todos os requisitos analisados. Na seguinte conformidade, a proposta da empresa **J. SILVINO DA SILVA NETO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 34.875.166/0001-73** com o valor global de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos), e a proposta da empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 27.810.823/0001-39** com o valor global de R\$ 3.450.826,31 (três milhões, quatrocentos e cinquenta mil e oitocentos e vinte e seis reais e trinta e um 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 **J. SILVINO DA SILVA NETO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 34.875.166/0001-73, classificada em 1º lugar e VENCEDORA** deste certame com os valores de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos).





Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. _____ 5162
RUB _____ f

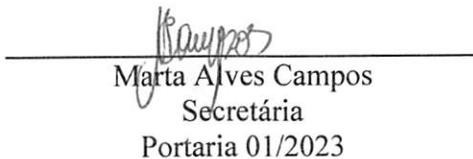
Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação deu por encerrada a sessão, para em ato contínuo publicar o resultado de julgamento no endereço eletrônico <https://www.trizideladovale.ma.gov.br/licitacaoalista.php>, bem como abrir o prazo recursal.

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), 17 de outubro 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





Prefeitura Municipal de Trizidela do ValeAv. 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 2/2023**

DATA DA ABERTURA 25/05/2023	DATA DA PUBLIC./AVISO 13/04/2023	DATA FA PUBLIC./EDITAL 19/04/2023	TIPO MENOR PREÇO	SITUAÇÃO 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 ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDEB 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	MARIA SÔNIA SILVA ABREU
Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico	JOSE GUTEMBERG NASCIMENTO FILHO

ANDAMENTOS

DATA E HORA	FASE	SITUAÇÃO
18/10/2023 - 14:03	RESULTADO DAS PROPOSTAS	ABERTA
18/10/2023 - 13:55	ANÁLISE TÉCNICA - SETOR DE ENGENHARIA	ABERTA
02/10/2023 - 10:13	AVISO DE LICITAÇÃO	ABERTA
05/09/2023 - 16:00	ANÁLISE DE HABILITAÇÃO	ABERTA
04/09/2023 - 10:00	DECISÃO DE RECURSO	ABERTA
13/04/2023 - 18:06	PROCESSO CADASTRADO	ABERTA

ARQUIVOS DISPONÍVEIS

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO
EDITAL DE LICITAÇÃO	pdf
PROJETO BÁSICO	pdf
ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	pdf
JULGAMENTO DO RECURSO	pdf
ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA BCC	pdf
AVISO DE REABERTURA DA SESSAO	pdf
ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	pdf
PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA N° 1610001/2023	pdf
ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	pdf

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

<http://www.trizideladovale.ma.gov.br/licitacao/licitaolista.php?id=429>

Emitido: 18/10/2023 14:07:19



[Faint, illegible text]



[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]



[Faint, illegible text]

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 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023

TIPO: MENOR PREÇO.

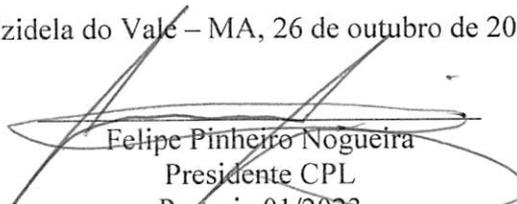
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

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 2/2023, 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).	3.567.513,67	3.449.865,31	1ª CLASSIFICADA

Em assim sendo, proclamamos a empresa J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723- 000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP-MA e do CPF nº 063.099.023-93, **classificada em 1º lugar e VENCEDORA** deste certame, e que seja expedido o respectivo ato adjudicatório.

Trizidela do Vale – MA, 26 de outubro 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 AFIXAÇÃO DO AVISO DE CLASSIFICAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA Nº 2/2023**

Atendendo a Lei nº 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 Nº 2/2023, 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 outubro de 2023.



Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

1

1

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

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO

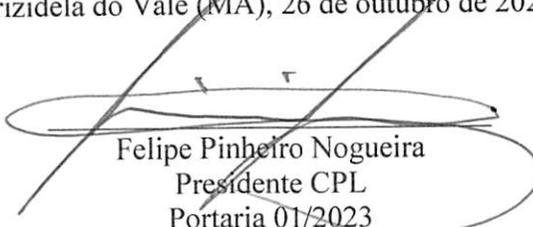
Ao Senhor
Ivanilson Soares de Lima
Controlador do Município
Nesta.

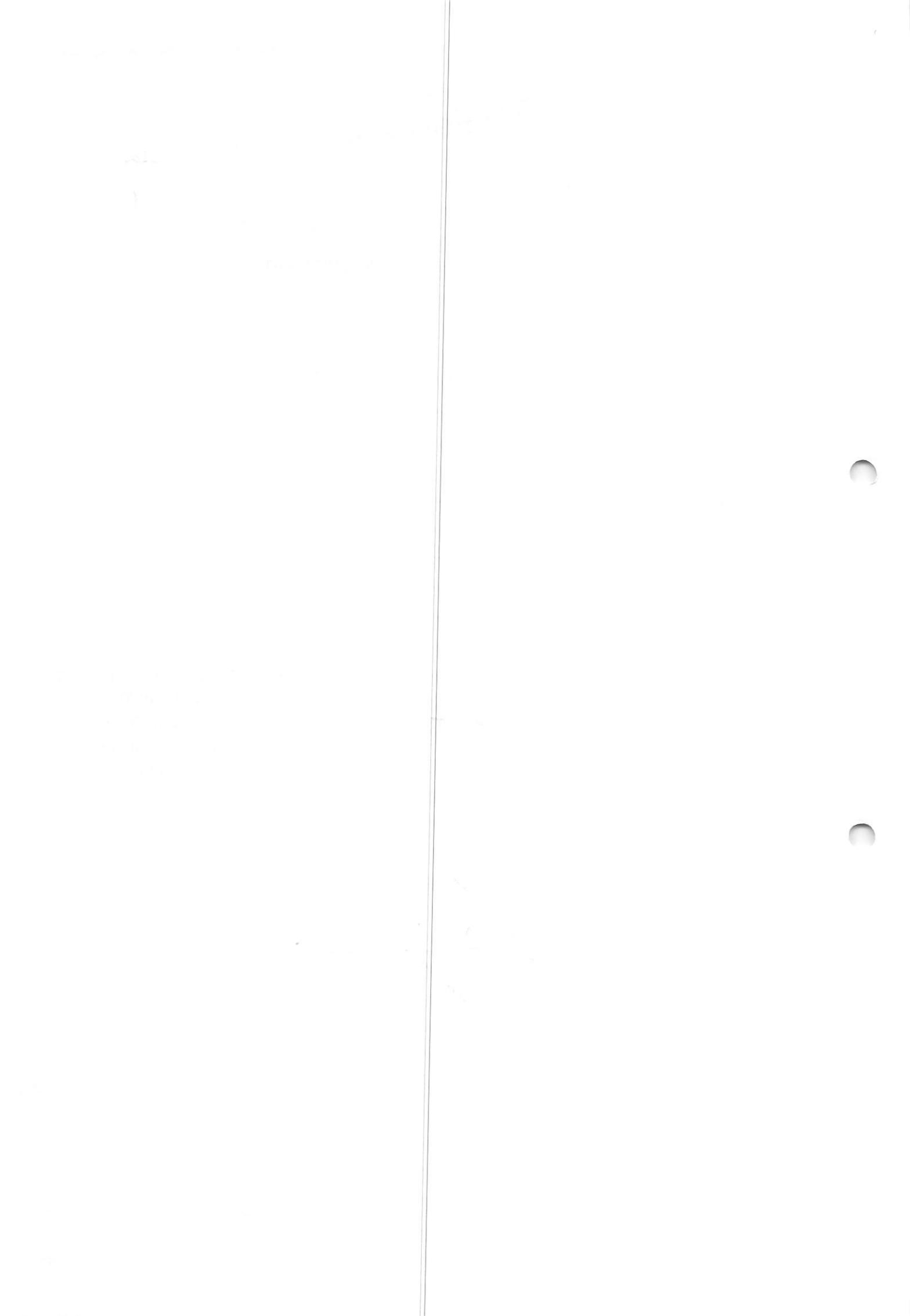
Assunto: Solicitação de parecer sobre a licitação.

Prezador Auditor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o Processo Administrativo nº 0103002/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA Nº. 2/2023, 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), para análise, parecer conclusivo e demais providencias cabíveis.

Trizidela do Vale (MA), 26 de outubro de 2023.


Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023





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.

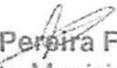
RESOLVE:

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

100-312) 41
F. 346



DIÁRIO OFICIAL
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 568
RUB.



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.

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale
CNPJ: 01.558.070/0001-22
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial/?id=1394



1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010





TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5169
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

PARECER DO CONTROLE INTERNO

Parecer nº 3010003/2023-CGM

Concorrência nº 2/2023

Processo Administrativo nº 0103002/2023

**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
ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDEB 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 2/2023 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 ESCOLAS E CRECHES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DE TRIZIDELA DO VALE**, para análise 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. 0103002/2023
FLS. 318 - v
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

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\$ 3.567.513,67 (três milhões quinhentos e sessenta e sete mil quinhentos e treze reais e sessenta e sete centavos), e que após a abertura do envelope de PROPOSTA, foi considerada **vencedora e classificada em 1º lugar** a empresa J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA, CNPJ Nº 34.875.166/0001-73, no qual o valor da proposta totalizou R\$ 3.449.865,31 (três milhões quatrocentos e quarenta e nove mil oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos).

✓ Parecer:

Diante da instrução processual e exclusivamente em relação a sua formalidade ante aos fatos expostos e análise desta Controladoria realizada, certificamos que a Comissão Permanente de Licitação demonstrou que foram cumpridas as exigências legais vigentes.

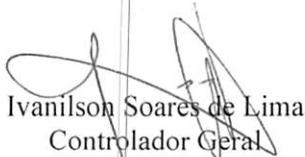
Em face ao exposto, a Controladoria manifesta-se, portanto, pela possibilidade de prosseguir o presente para fins da realização das demais fases, observando-se, para tanto, os prazos e disposições legais atinentes à matéria, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação de referidos atos 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, 30 de outubro 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)

A
Exm^a Sra.
Maria Sônia Silva Abreu
Secretário Municipal de Educação
Nesta

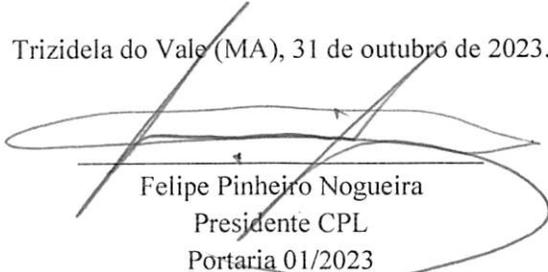
Senhora Secretária

Com o presente submetemos a apreciação de V.S.^a a documentação correspondente à licitação na modalidade CONCORRÊNCIA nº 2/2023, 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), tendo como vencedora a proponente o seguinte licitante a empresa: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723- 000, no Município de Bernardo do Mearim, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP-MA e do CPF nº 063.099.023-93.

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), 31 de outubro de 2023.


Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
Portaria 01/2023

22
1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023

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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB 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 2/2023 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP-MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos).

Trizidela do Vale – MA, 06 de novembro de 2023.



Maria Sônia Silva Abreu
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 01/2021-GP



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA
PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO**

DA:

Secretaria Municipal de Educação

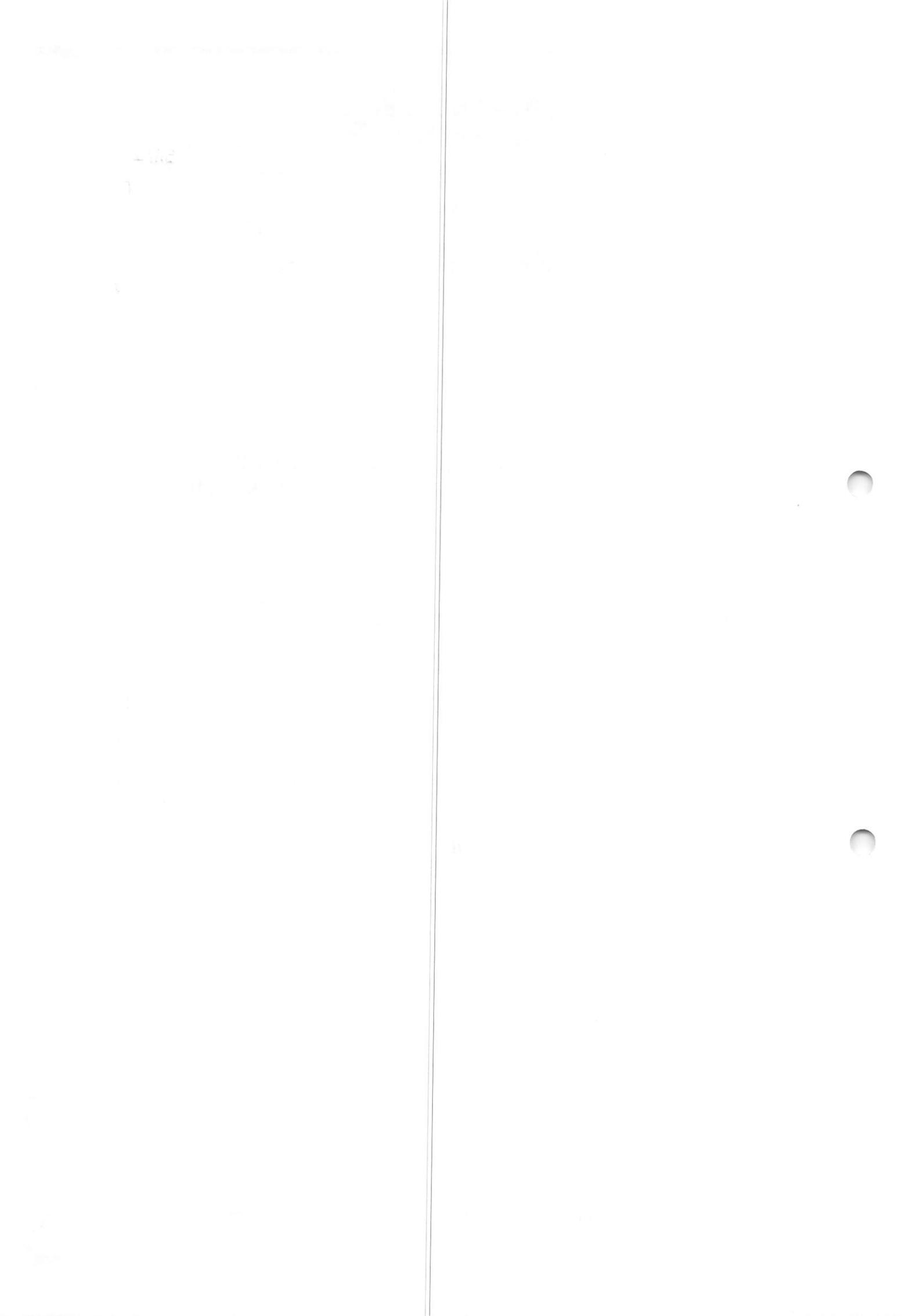
PARA:

Setor de Tecnologia da Informação

ASSUNTO:

Encaminho a mídia contendo TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, referente a CONCORRÊNCIA nº 2/2023, para as providências cabíveis.


Maria Sônia Silva Abreu
Secretária Municipal de Educação



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 Nº 2/2023**

Atendendo a Lei nº 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 Nº 2/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 06 de novembro de 2023.



Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

11

11



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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5.174
RUB

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023

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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

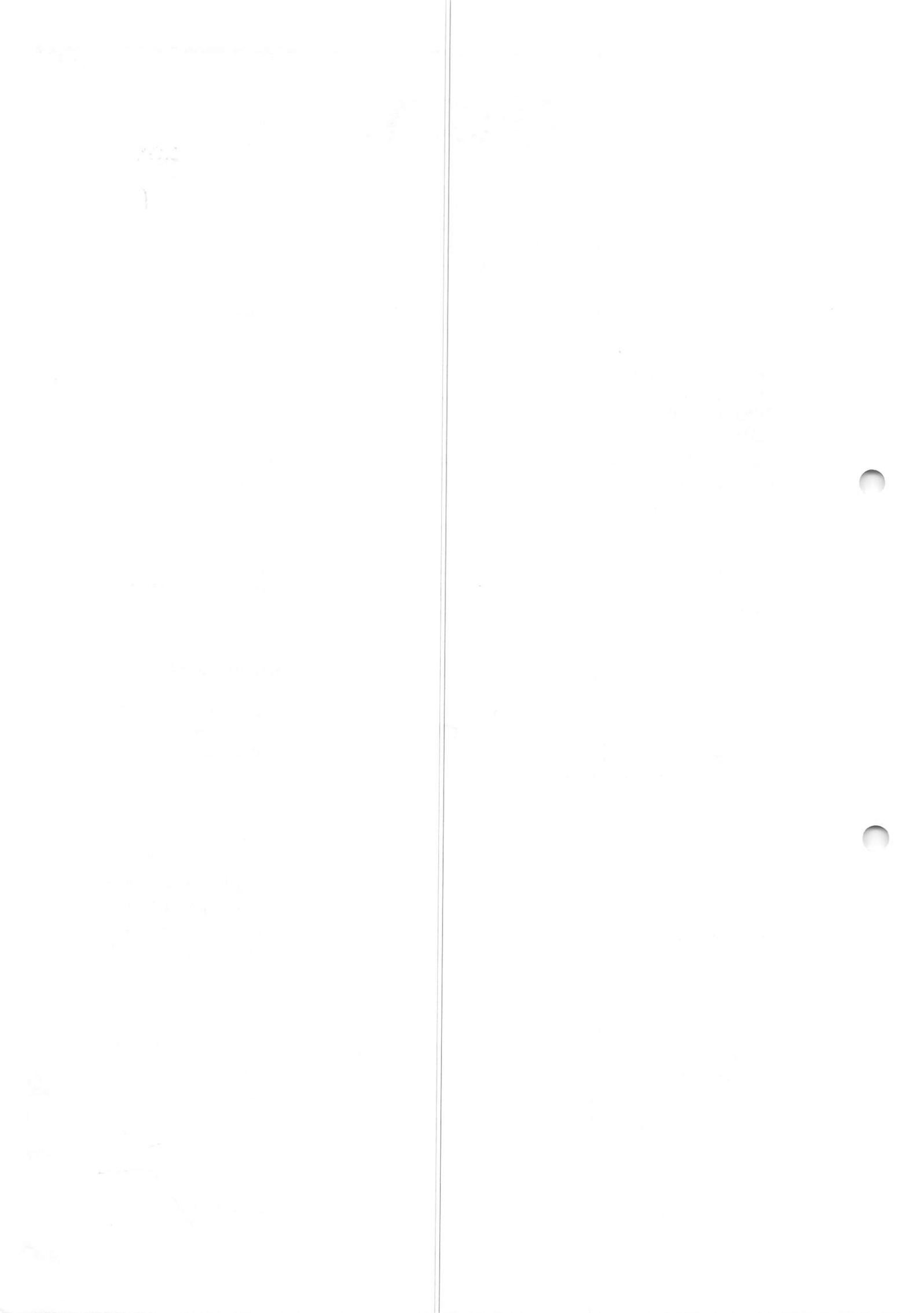
O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 2/2023. Foi **HOMOLOGADO** e **ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021-GP.

A Secretária Municipal de Educação, 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 2/2023 e, por consequência **ADJUDICOU** 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvano da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP-MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843.





Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023

FLS. 5.175

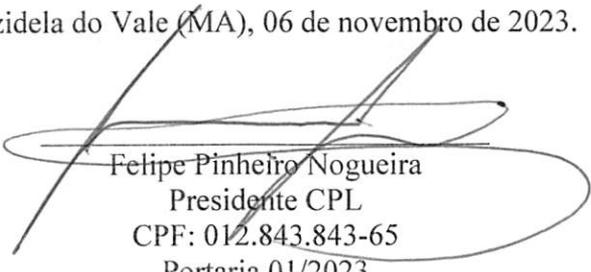
RUB. _____

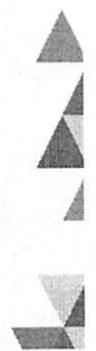
F

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um 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), 06 de novembro de 2023.


Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
CPF: 012.843.843-65
Portaria 01/2023



200





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

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

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0103002/2023

FLS. 5.176

RUB f

**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 2/2023, para as providências cabíveis.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL

37.12

1. 2. 3.

1. 2. 3.

1. 2. 3.

1. 2. 3.

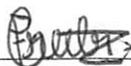
1. 2. 3.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DO RESULTADO DE JULGAMENTO DO TERMO DE
HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 2/2023**

Atendendo a Lei nº 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 Nº 2/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 06 de novembro de 2023.



Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA TERCEIROS

Volume: 10 - Número: 1733 de 6 de Novembro de 2023

DATA: 06/11/2023

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio 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.

PERIODICIDADE

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 06/11/2023 17:55:56
IP com n°: 192.168.0.104
[www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.p
hp?id=2359](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2359)

ISSN 2764-7269



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 06/11/2023 17:55:56 - IP com n°: 192.168.0.104 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2359

CC 2026110
- 81112



SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5.179
RUB. _____ f

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

☒ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

☒ RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

☒ EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 121/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



ERIC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023
 CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
 TIPO: MENOR PREÇO.

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0103002/2023
 FLS. 5.180
 RUB. _____

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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB 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 2/2023 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723 - 000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP - MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843. **Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos).

Trizidela do Vale – MA, 06 de novembro de 2023.

Maria Sônia Silva Abreu
 Secretária Municipal de Educação
 Portaria nº 01/2021-GP

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023
 CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 2/2023. 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** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021-GP.

A Secretária Municipal de Educação, 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 2/2023 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723 - 000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP - MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843. **Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um 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), 06 de novembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
 Presidente CPL
 CPF: 012.843.843-65
 Portaria 01/2023

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 121/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 121/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 121/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023. Município de Trizidela do Vale - MA/ Secretaria Municipal de Educação inscrita no CNPJ sob Nº 03.157.791/0001 -56 e a Empresa: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73. **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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA). **PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA nº 2/2023. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e





DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA

TERCEIROS

Volume: 10 - Número: 1733 de 6 de Novembro de 2023

DATA: 06/11/2023

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio 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.

PERIODICIDADE

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 06/11/2023 17:55:56
IP com n°: 192.168.0.104
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2359

ISSN 2764-7269



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 06/11/2023 17:55:56 - IP com n°: 192.168.0.104 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2359

10/10/10
E.C. 10,000
10/10

1



SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0103002/2023
FLS. 5.182
RUB. _____

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

☒ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

☒ RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

☒ EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 121/2023 - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



1000
1000



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023
CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB 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 2/2023 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP - MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843. **Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos).

Trizidela do Vale – MA, 06 de novembro de 2023.

Maria Sônia Silva Abreu
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 01/2021-GP

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023
CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA).

O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 2/2023. 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** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021-GP.

A Secretária Municipal de Educação, 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 2/2023 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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73, com sede na Av. Manoel Matias, nº 492 A, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, neste ato representada pelo Senhor Júlio Silvino da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 0231791720028 SSP - MA e do CPF nº 063.099.023-93. CONTATOS: E-mail: silvinoengenharia@gmail.com / (86) 99452-7843. **Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 3.449.865,31 (três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e trinta e um 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), 06 de novembro de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
CPF: 012.843.843-65
Portaria 01/2023

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 121/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 121/2023

CONCORRÊNCIA Nº 2/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 121/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2023.
Município de Trizidela do Vale - MA/ Secretaria Municipal de Educação inscrita no CNPJ sob Nº 03.157.791/0001 -56 e a **Empresa: J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.875.166/0001-73. **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 escolas e creches da Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB de Trizidela do Vale (MA). **PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA nº 2/2023. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e



