



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC	
13.3	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-77612	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	25.000,00	R\$ 16,62	R\$ 20,35	R\$ 508.750,00	5,66%	5,66%	A	
13.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	20.000,00	R\$ 18,05	R\$ 22,11	R\$ 442.200,00	4,92%	10,58%	A	
14.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.000,00	R\$ 107,09	R\$ 131,15	R\$ 393.450,00	4,38%	14,97%	A	
9.5	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-83231	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M2	2.000,00	R\$ 160,06	R\$ 196,03	R\$ 392.060,00	4,37%	19,33%	A	
10.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	3.000,00	R\$ 102,46	R\$ 125,48	R\$ 376.440,00	4,19%	23,53%	A	
15.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	5.000,00	R\$ 50,59	R\$ 61,96	R\$ 309.800,00	3,45%	26,98%	A	
7.1	ORSE	S98557S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4.000,00	R\$ 54,16	R\$ 66,33	R\$ 265.320,00	2,95%	29,93%	A	
8.1	SINAPI	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	M2	1.500,00	R\$ 129,16	R\$ 158,18	R\$ 237.270,00	2,64%	32,57%	A	
24.3	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-92714	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	200,00	R\$ 803,92	R\$ 984,56	R\$ 196.912,00	2,19%	34,76%	A	
14.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.000,00	R\$ 53,02	R\$ 64,93	R\$ 194.790,00	2,17%	36,93%	A	
13.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5.000,00	R\$ 29,54	R\$ 36,18	R\$ 180.900,00	2,01%	38,95%	A	


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
9.3	ORSE	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	4.500,00	R\$ 31,78	R\$ 38,92	R\$ 175.140,00	1,95%	40,90%	A
9.2	SINAPI	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	M2	3.500,00	R\$ 37,42	R\$ 45,83	R\$ 160.405,00	1,79%	42,68%	A
9.4	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	1.500,00	R\$ 85,75	R\$ 105,02	R\$ 157.530,00	1,75%	44,44%	A
12.4	SINAPI	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	UND	120,00	R\$ 986,93	R\$ 1.208,69	R\$ 145.042,80	1,62%	46,05%	A
15.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.000,00	R\$ 22,02	R\$ 26,97	R\$ 134.850,00	1,50%	47,55%	A
16.12	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.000,00	R\$ 7,23	R\$ 8,85	R\$ 132.750,00	1,48%	49,03%	A
18.30	SINAPI	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	15,00	R\$ 7.116,93	R\$ 8.716,10	R\$ 130.741,50	1,46%	50,49%	B
7.3	ORSE	S07729	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M2	1.500,00	R\$ 62,35	R\$ 76,36	R\$ 114.540,00	1,28%	51,76%	B
12.8	ORSE	S04716	GRADE EM METALON	M2	300,00	R\$ 311,32	R\$ 381,27	R\$ 114.381,00	1,27%	53,04%	B
10.3	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	1.000,00	R\$ 82,11	R\$ 100,56	R\$ 100.560,00	1,12%	54,16%	B


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
12.10	SEINFRA	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSO. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	160,00	R\$ 491,01	R\$ 601,34	R\$ 96.214,40	1,07%	55,23%	B
18.29	ORSE	S98064S	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	UND	15,00	R\$ 5.203,40	R\$ 6.372,60	R\$ 95.589,00	1,06%	56,29%	B
2.1	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-40051	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	H	310,00	R\$ 237,12	R\$ 290,40	R\$ 90.024,00	1,00%	57,30%	B
12.3	SINAPI	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	UND	80,00	R\$ 895,08	R\$ 1.096,20	R\$ 87.696,00	0,98%	58,27%	B
12.6	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-10955	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	80,00	R\$ 874,95	R\$ 1.071,55	R\$ 85.724,00	0,95%	59,23%	B
12.12	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-034071	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$ 699,69	R\$ 856,91	R\$ 85.691,00	0,95%	60,18%	B
16.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.000,00	R\$ 4,66	R\$ 5,71	R\$ 85.650,00	0,95%	61,13%	B
20.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00	R\$ 138,17	R\$ 169,22	R\$ 84.610,00	0,94%	62,08%	B
22.6	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	90,00	R\$ 749,61	R\$ 918,05	R\$ 82.624,50	0,92%	63,00%	B
14.9	ORSE	S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	M2	6.000,00	R\$ 10,96	R\$ 13,42	R\$ 80.520,00	0,90%	63,89%	B
15.3	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.000,00	R\$ 12,83	R\$ 15,71	R\$ 78.550,00	0,87%	64,77%	B


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
12.9	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-78708	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	M2	100,00	R\$ 631,75	R\$ 773,70	R\$ 77.370,00	0,86%	65,63%	B
15.4	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	800,00	R\$ 77,13	R\$ 94,46	R\$ 75.568,00	0,84%	66,47%	B
22.7	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-88726	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND	30,00	R\$ 2.012,97	R\$ 2.465,28	R\$ 73.958,40	0,82%	67,29%	B
8.2	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	50,00	R\$ 1.200,20	R\$ 1.469,88	R\$ 73.494,00	0,82%	68,11%	B
16.24	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	3.000,00	R\$ 19,47	R\$ 23,84	R\$ 71.520,00	0,80%	68,91%	B
12.13	SINAPI	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	M2	150,00	R\$ 371,11	R\$ 454,50	R\$ 68.175,00	0,76%	69,67%	B
16.39	ORSE	S13672	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	600,00	R\$ 90,12	R\$ 110,37	R\$ 66.222,00	0,74%	70,40%	B
9.1	ORSE	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	8.000,00	R\$ 6,71	R\$ 8,22	R\$ 65.760,00	0,73%	71,14%	B
22.2	ORSE	S12290	LAVATORIO 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.	UND	45,00	R\$ 1.125,41	R\$ 1.378,29	R\$ 62.023,05	0,69%	71,83%	B
3.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	4.000,00	R\$ 12,45	R\$ 15,25	R\$ 61.000,00	0,68%	72,51%	B
14.4	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UND	25,00	R\$ 1.976,68	R\$ 2.420,84	R\$ 60.521,00	0,67%	73,18%	B


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		ENCARGOS SOCIAIS: 112,68%
			BDI: 22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
24.1	SINAPI	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	60,00	R\$ 801,89	R\$ 982,07	R\$ 58.924,20	0,66%	73,84%	B
14.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	30,00	R\$ 1.579,95	R\$ 1.934,96	R\$ 58.048,80	0,65%	74,48%	B
22.1	ORSE	S12289	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.50X0.60, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UND	15,00	R\$ 2.997,18	R\$ 3.670,65	R\$ 55.059,75	0,61%	75,10%	B
14.8	ORSE	S00208	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	M2	3.000,00	R\$ 14,72	R\$ 18,03	R\$ 54.090,00	0,60%	75,70%	B
10.6	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300,00	R\$ 145,01	R\$ 177,59	R\$ 53.277,00	0,59%	76,29%	B
6.2	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-95954	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	10,00	R\$ 4.340,87	R\$ 5.316,26	R\$ 53.162,60	0,59%	76,88%	B
12.2	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	50,00	R\$ 849,77	R\$ 1.040,71	R\$ 52.035,50	0,58%	77,46%	B
24.4	ORSE	S12628	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	UND	15,00	R\$ 2.811,96	R\$ 3.443,81	R\$ 51.657,15	0,58%	78,04%	B
12.7	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-15984	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, UMA FOLHA	M2	40,00	R\$ 939,77	R\$ 1.150,94	R\$ 46.037,60	0,51%	78,55%	B
23.3	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,00	R\$ 181,61	R\$ 222,42	R\$ 44.484,00	0,50%	79,05%	B
14.5	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	15,00	R\$ 2.381,54	R\$ 2.916,67	R\$ 43.750,05	0,49%	79,53%	B
21.1	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-40019	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UND	80,00	R\$ 438,97	R\$ 537,61	R\$ 43.008,80	0,48%	80,01%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale	
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Continua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA	
IDENTIFICAÇÃO: Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Continua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA	
ENDEREÇO: ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	
ENCARGOS SOCIAIS: BDI: 112,68%	
BDI: 22,47%	

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
1.2	ORSE	S07179	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA Nº30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	M	200,00	R\$ 175,54	R\$ 214,98	R\$ 42.996,00	0,48%	80,48%	C
22.4	ORSE	S12293	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3,30X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	10,00	R\$ 3.412,26	R\$ 4.178,99	R\$ 41.789,90	0,47%	80,96%	C
10.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 08/2022	M2	400,00	R\$ 80,13	R\$ 98,14	R\$ 39.256,00	0,44%	81,39%	C
3.8	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2.000,00	R\$ 15,99	R\$ 19,56	R\$ 39.160,00	0,44%	81,83%	C
22.5	ORSE	S04394	DUCHA MANUAL MOD. 1972 LINHA C OU SIMILAR	UND	90,00	R\$ 330,01	R\$ 404,16	R\$ 36.374,40	0,41%	82,23%	C
3.7	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.000,00	R\$ 29,69	R\$ 36,36	R\$ 36.360,00	0,40%	82,64%	C
22.3	ORSE	S12291	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,30X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	15,00	R\$ 1.931,08	R\$ 2.364,99	R\$ 35.474,85	0,40%	83,03%	C
24.5	ORSE	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	50,00	R\$ 571,59	R\$ 700,03	R\$ 35.001,50	0,39%	83,42%	C
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022, PS	M2	60,00	R\$ 466,78	R\$ 571,67	R\$ 34.300,20	0,38%	83,81%	C
12.1	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND	30,00	R\$ 857,37	R\$ 1.050,02	R\$ 31.500,60	0,35%	84,16%	C
12.5	ORSE	S91299S	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND	20,00	R\$ 1.273,39	R\$ 1.559,52	R\$ 31.190,40	0,35%	84,50%	C
3.14	ORSE	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	2.000,00	R\$ 11,91	R\$ 14,59	R\$ 29.180,00	0,32%	84,83%	C
13.5	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	M2	1.000,00	R\$ 23,51	R\$ 28,79	R\$ 28.790,00	0,32%	85,15%	C

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.4	ORSE	S97633S	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.000,00	R\$ 21,81	R\$ 26,71	R\$ 26.710,00	0,30%	85,45%	C
13.6	ORSE	S09484	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SUVINIL OU SIMILAR)	M2	1.000,00	R\$ 21,74	R\$ 26,62	R\$ 26.620,00	0,30%	85,74%	C
5.3	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-95954	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	5,00	R\$ 4.340,87	R\$ 5.316,26	R\$ 26.581,30	0,30%	86,04%	C
11.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	300,00	R\$ 72,29	R\$ 88,53	R\$ 26.559,00	0,30%	86,34%	C
14.10	SINAPI	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	15,00	R\$ 1.433,63	R\$ 1.755,77	R\$ 26.336,55	0,29%	86,63%	C
4.3	ORSE	S94342S	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	200,00	R\$ 101,52	R\$ 124,33	R\$ 24.866,00	0,28%	86,91%	C
23.2	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	60,00	R\$ 337,48	R\$ 413,31	R\$ 24.798,60	0,28%	87,18%	C
10.2	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	400,00	R\$ 49,33	R\$ 60,41	R\$ 24.164,00	0,27%	87,45%	C
18.24	ORSE	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UND	30,00	R\$ 642,48	R\$ 786,85	R\$ 23.605,50	0,26%	87,71%	C
6.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	300,00	R\$ 64,22	R\$ 78,65	R\$ 23.595,00	0,26%	87,98%	C
10.5	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1.000,00	R\$ 18,59	R\$ 22,77	R\$ 22.770,00	0,25%	88,23%	C
14.11	SINAPI	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	10,00	R\$ 1.850,25	R\$ 2.266,00	R\$ 22.660,00	0,25%	88,48%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
18.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	500,00	R\$ 37,00	R\$ 45,31	R\$ 22.655,00	0,25%	88,73%	C
23.1	ORSE	S12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVAÇOR. 02 DEMÃOS	UND	45,00	R\$ 410,80	R\$ 503,11	R\$ 22.639,95	0,25%	88,99%	C
3.18	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	600,00	R\$ 30,27	R\$ 37,07	R\$ 22.242,00	0,25%	89,23%	C
16.14	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.500,00	R\$ 12,07	R\$ 14,78	R\$ 22.170,00	0,25%	89,48%	C
25.1	ORSE	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	7.500,00	R\$ 2,41	R\$ 2,95	R\$ 22.125,00	0,25%	89,73%	C
20.6	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UND	30,00	R\$ 587,12	R\$ 719,05	R\$ 21.571,50	0,24%	89,97%	C
16.22	ORSE	S04279	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	UND	450,00	R\$ 38,62	R\$ 47,30	R\$ 21.285,00	0,24%	90,20%	C
17.37	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UND	20,00	R\$ 860,01	R\$ 1.053,25	R\$ 21.065,00	0,23%	90,44%	C
8.4	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	300,00	R\$ 56,30	R\$ 68,95	R\$ 20.685,00	0,23%	90,67%	C
3.15	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2.000,00	R\$ 8,35	R\$ 10,23	R\$ 20.460,00	0,23%	90,90%	C
16.25	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 - PA	M	750,00	R\$ 22,19	R\$ 27,18	R\$ 20.385,00	0,23%	91,12%	C
16.38	ORSE	S13670	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 22.5X22.5 CM, 18W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	300,00	R\$ 55,12	R\$ 67,51	R\$ 20.253,00	0,23%	91,35%	C
14.6	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UND	6,00	R\$ 2.698,54	R\$ 3.304,90	R\$ 19.829,40	0,22%	91,57%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
5.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	250,00	R\$ 64,22	R\$ 78,65	R\$ 19.662,50	0,22%	91,79%	C
16.37	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-646624	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	10,00	R\$ 1.589,37	R\$ 1.946,50	R\$ 19.465,00	0,22%	92,01%	C
16.13	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	R\$ 10,11	R\$ 12,38	R\$ 18.570,00	0,21%	92,21%	C
3.11	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-68134	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	15.000,00	R\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ 17.100,00	0,19%	92,40%	C
20.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	300,00	R\$ 46,51	R\$ 56,96	R\$ 17.088,00	0,19%	92,59%	C
16.15	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	800,00	R\$ 17,25	R\$ 21,13	R\$ 16.904,00	0,19%	92,78%	C
18.25	ORSE	S02797	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M	UND	30,00	R\$ 443,48	R\$ 543,13	R\$ 16.293,90	0,18%	92,96%	C
18.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	500,00	R\$ 26,56	R\$ 32,53	R\$ 16.265,00	0,18%	93,14%	C
12.14	ORSE	S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	100,00	R\$ 129,64	R\$ 158,77	R\$ 15.877,00	0,18%	93,32%	C
17.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00	R\$ 21,36	R\$ 26,16	R\$ 15.696,00	0,17%	93,50%	C
17.38	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	10,00	R\$ 1.239,34	R\$ 1.517,82	R\$ 15.178,20	0,17%	93,66%	C
22.8	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	50,00	R\$ 242,06	R\$ 296,45	R\$ 14.822,50	0,17%	93,83%	C
5.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	20,00	R\$ 574,68	R\$ 703,81	R\$ 14.076,20	0,16%	93,99%	C
16.16	ORSE	S00671	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UND	1.500,00	R\$ 7,37	R\$ 9,03	R\$ 13.545,00	0,15%	94,14%	C
16.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	220,00	R\$ 48,50	R\$ 59,40	R\$ 13.068,00	0,15%	94,28%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.000,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 12.280,00	0,14%	94,42%	C
17.26	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-22748	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	R\$ 122,29	R\$ 149,77	R\$ 11.981,60	0,13%	94,55%	C
12.11	ORSE	S11945	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2	20,00	R\$ 462,07	R\$ 565,90	R\$ 11.318,00	0,13%	94,68%	C
16.36	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-24583	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	15,00	R\$ 600,90	R\$ 735,92	R\$ 11.038,80	0,12%	94,80%	C
18.4	ORSE	S09388	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 150MM	M	120,00	R\$ 73,91	R\$ 90,52	R\$ 10.862,40	0,12%	94,92%	C
21.2	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-80584	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	200,00	R\$ 43,88	R\$ 53,74	R\$ 10.748,00	0,12%	95,04%	C
6.3	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	40,00	R\$ 214,61	R\$ 262,83	R\$ 10.513,20	0,12%	95,16%	C
18.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	400,00	R\$ 21,31	R\$ 26,10	R\$ 10.440,00	0,12%	95,28%	C
16.19	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	150,00	R\$ 54,09	R\$ 66,24	R\$ 9.936,00	0,11%	95,39%	C
3.13	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	300,00	R\$ 26,85	R\$ 32,88	R\$ 9.864,00	0,11%	95,50%	C
13.4	SINAPI	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	M2	150,00	R\$ 52,51	R\$ 64,31	R\$ 9.646,50	0,11%	95,60%	C
17.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	300,00	R\$ 24,62	R\$ 30,15	R\$ 9.045,00	0,10%	95,70%	C
5.5	ORSE	S10407	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=10MPA E 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	10,00	R\$ 704,81	R\$ 863,18	R\$ 8.631,80	0,10%	95,80%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
16.40	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	60,00	R\$ 114,85	R\$ 140,66	R\$ 8.439,60	0,09%	95,89%	C
20.3	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	100,00	R\$ 67,09	R\$ 82,17	R\$ 8.217,00	0,09%	95,99%	C
8.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	150,00	R\$ 43,51	R\$ 53,29	R\$ 7.993,50	0,09%	96,07%	C
17.24	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	60,00	R\$ 108,26	R\$ 132,59	R\$ 7.955,40	0,09%	96,16%	C
16.35	ORSE	S12235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	15,00	R\$ 430,34	R\$ 527,04	R\$ 7.905,60	0,09%	96,25%	C
18.11	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	200,00	R\$ 31,38	R\$ 38,43	R\$ 7.686,00	0,09%	96,34%	C
3.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	R\$ 622,80	R\$ 762,74	R\$ 7.627,40	0,08%	96,42%	C
18.23	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UND	15,00	R\$ 395,88	R\$ 484,83	R\$ 7.272,45	0,08%	96,50%	C
24.2	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	20,00	R\$ 293,77	R\$ 359,78	R\$ 7.195,60	0,08%	96,58%	C
3.9	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.000,00	R\$ 2,84	R\$ 3,48	R\$ 6.960,00	0,08%	96,66%	C
16.10	ORSE	S101895S	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	15,00	R\$ 373,58	R\$ 457,52	R\$ 6.862,80	0,08%	96,74%	C
21.3	ORSE	S12312	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILARR	UND	20,00	R\$ 280,02	R\$ 342,94	R\$ 6.858,80	0,08%	96,81%	C
3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	90,00	R\$ 61,97	R\$ 75,89	R\$ 6.830,10	0,08%	96,89%	C
7.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	40,00	R\$ 132,51	R\$ 162,28	R\$ 6.491,20	0,07%	96,96%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSICIONANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.12	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	500,00	R\$ 10,40	R\$ 12,74	R\$ 6.370,00	0,07%	97,03%	C
18.7	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	160,00	R\$ 32,11	R\$ 39,33	R\$ 6.292,80	0,07%	97,10%	C
18.21	ORSE	S01564	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UND	100,00	R\$ 51,08	R\$ 62,56	R\$ 6.256,00	0,07%	97,17%	C
14.7	SINAPI	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	M	200,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00	0,07%	97,24%	C
19.7	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-81849	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,00	R\$ 502,56	R\$ 615,49	R\$ 6.154,90	0,07%	97,31%	C
17.27	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-28606	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	R\$ 124,34	R\$ 152,28	R\$ 6.091,20	0,07%	97,38%	C
16.20	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	75,00	R\$ 65,20	R\$ 79,85	R\$ 5.988,75	0,07%	97,44%	C
16.17	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	150,00	R\$ 31,79	R\$ 38,93	R\$ 5.839,50	0,07%	97,51%	C
21.6	ORSE	S12884	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA-PLACA S2	UND	200,00	R\$ 23,70	R\$ 29,03	R\$ 5.806,00	0,06%	97,57%	C
21.9	ORSE	S01512	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	UND	80,00	R\$ 58,73	R\$ 71,93	R\$ 5.754,40	0,06%	97,64%	C
5.4	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	10,00	R\$ 468,40	R\$ 573,65	R\$ 5.736,50	0,06%	97,70%	C
21.4	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	80,00	R\$ 57,26	R\$ 70,13	R\$ 5.610,40	0,06%	97,76%	C
16.27	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	250,00	R\$ 18,22	R\$ 22,31	R\$ 5.577,50	0,06%	97,83%	C
16.8	ORSE	S13457	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UND	15,00	R\$ 299,68	R\$ 367,02	R\$ 5.505,30	0,06%	97,89%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Continua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Continua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA
BASE DE PREÇOS:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	
ENCARGOS SOCIAIS:	
BDI:	
112,68%	
22,47%	

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
18.22	ORSE	S01562	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	100,00	R\$ 43,71	R\$ 53,53	R\$ 5.353,00	0,06%	97,95%	C
16.26	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 14,42	R\$ 17,66	R\$ 5.288,00	0,06%	98,01%	C
16.21	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00	R\$ 70,79	R\$ 86,70	R\$ 5.202,00	0,06%	98,06%	C
19.1	SINAPI	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100,00	R\$ 41,68	R\$ 51,05	R\$ 5.105,00	0,06%	98,12%	C
19.8	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-45545	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UND	80,00	R\$ 51,52	R\$ 63,10	R\$ 5.048,00	0,06%	98,18%	C
18.27	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UND	80,00	R\$ 49,65	R\$ 60,81	R\$ 4.864,80	0,05%	98,23%	C
16.1	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-85959	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 258,43	R\$ 316,50	R\$ 4.747,50	0,05%	98,28%	C
16.2	ORSE	S09193	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UND	15,00	R\$ 254,66	R\$ 311,88	R\$ 4.678,20	0,05%	98,34%	C
21.7	ORSE	S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	80,00	R\$ 46,61	R\$ 57,08	R\$ 4.566,40	0,05%	98,39%	C
20.5	SINAPI	89560	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	UND	30,00	R\$ 123,92	R\$ 151,76	R\$ 4.552,80	0,05%	98,44%	C
18.26	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	80,00	R\$ 60,38	R\$ 73,95	R\$ 4.437,00	0,05%	98,49%	C
20.7	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	80,00	R\$ 60,38	R\$ 73,95	R\$ 4.437,00	0,05%	98,54%	C
17.3	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	R\$ 33,84	R\$ 41,44	R\$ 4.144,00	0,05%	98,58%	C

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
16.7	ORSE	S12453	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A, 10KA, CURVA C	UND	15,00	R\$ 221,40	R\$ 271,15	R\$ 4.067,25	0,05%	98,63%	C
16.28	ORSE	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	150,00	R\$ 21,99	R\$ 26,93	R\$ 4.039,50	0,04%	98,67%	C
18.16	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	160,00	R\$ 19,67	R\$ 24,09	R\$ 3.854,40	0,04%	98,72%	C
18.8	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	30,00	R\$ 104,14	R\$ 127,54	R\$ 3.826,20	0,04%	98,76%	C
18.12	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	30,00	R\$ 99,58	R\$ 121,96	R\$ 3.658,80	0,04%	98,80%	C
17.9	ORSE	S01344	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM = 1/2"	UND	200,00	R\$ 14,40	R\$ 17,64	R\$ 3.528,00	0,04%	98,84%	C
16.23	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-81172	PLACA 4"x2" COM FURO	UND	150,00	R\$ 18,83	R\$ 23,06	R\$ 3.459,00	0,04%	98,88%	C
3.5	ORSE	S97641S	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.000,00	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 3.440,00	0,04%	98,92%	C
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	30,00	R\$ 93,03	R\$ 113,93	R\$ 3.417,90	0,04%	98,95%	C
16.9	ORSE	S07998	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	UND	15,00	R\$ 175,44	R\$ 214,86	R\$ 3.222,90	0,04%	98,99%	C
20.4	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UND	60,00	R\$ 42,05	R\$ 51,50	R\$ 3.090,00	0,03%	99,02%	C
18.20	ORSE	S01590	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UND	50,00	R\$ 44,78	R\$ 54,84	R\$ 2.742,00	0,03%	99,05%	C
17.25	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UND	20,00	R\$ 111,23	R\$ 136,22	R\$ 2.724,40	0,03%	99,08%	C
18.28	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	30,00	R\$ 71,83	R\$ 87,97	R\$ 2.639,10	0,03%	99,11%	C
3.16	ORSE	S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	100,00	R\$ 20,98	R\$ 25,69	R\$ 2.569,00	0,03%	99,14%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
19.2	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	40,00	R\$ 52,21	R\$ 63,94	R\$ 2.557,60	0,03%	99,17%	C
3.6	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.000,00	R\$ 2,06	R\$ 2,52	R\$ 2.520,00	0,03%	99,20%	C
16.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	150,00	R\$ 13,54	R\$ 16,58	R\$ 2.487,00	0,03%	99,23%	C
18.9	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	200,00	R\$ 10,12	R\$ 12,39	R\$ 2.478,00	0,03%	99,25%	C
17.31	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	25,00	R\$ 75,52	R\$ 92,49	R\$ 2.312,25	0,03%	99,28%	C
17.4	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 31,24	R\$ 38,26	R\$ 2.295,60	0,03%	99,31%	C
16.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	150,00	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 2.241,00	0,02%	99,33%	C
3.10	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	2.500,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 2.200,00	0,02%	99,36%	C
19.4	ORSE	S103029S	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	40,00	R\$ 44,06	R\$ 53,96	R\$ 2.158,40	0,02%	99,38%	C
19.5	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UND	40,00	R\$ 43,76	R\$ 53,59	R\$ 2.143,60	0,02%	99,40%	C
17.30	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	30,00	R\$ 54,06	R\$ 66,21	R\$ 1.986,30	0,02%	99,43%	C
18.10	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	100,00	R\$ 14,93	R\$ 18,28	R\$ 1.828,00	0,02%	99,45%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSICIONANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
21.5	PRÓPRIA DO ORSE	COMP-00004	S13 - SINALIZAÇÃO DE "SAÍDA DE EMERGÊNCIA", SIMBOLO RETANGULAR (252X126MM), FUNDO DE COR VERDE E MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE.	UND	30,00	R\$ 49,68	R\$ 60,84	R\$ 1.825,20	0,02%	99,47%	C
17.29	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	40,00	R\$ 36,13	R\$ 44,25	R\$ 1.770,00	0,02%	99,49%	C
17.36	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UND	30,00	R\$ 46,50	R\$ 56,95	R\$ 1.708,50	0,02%	99,51%	C
19.3	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	30,00	R\$ 46,26	R\$ 56,65	R\$ 1.699,50	0,02%	99,52%	C
18.19	ORSE	S01658	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UND	60,00	R\$ 23,10	R\$ 28,29	R\$ 1.697,40	0,02%	99,54%	C
18.13	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	30,00	R\$ 44,55	R\$ 54,56	R\$ 1.636,80	0,02%	99,56%	C
21.8	ORSE	S12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UND	80,00	R\$ 16,56	R\$ 20,28	R\$ 1.622,40	0,02%	99,58%	C
17.5	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	160,00	R\$ 8,20	R\$ 10,04	R\$ 1.606,40	0,02%	99,60%	C
18.6	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	80,00	R\$ 15,57	R\$ 19,07	R\$ 1.525,60	0,02%	99,61%	C
17.28	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	40,00	R\$ 29,24	R\$ 35,81	R\$ 1.432,40	0,02%	99,63%	C
17.15	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	60,00	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 1.416,00	0,02%	99,65%	C

Ricardo Rito Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
17.33	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	60,00	R\$ 19,21	R\$ 23,53	R\$ 1.411,80	0,02%	99,66%	C
17.35	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	30,00	R\$ 36,85	R\$ 45,13	R\$ 1.353,90	0,02%	99,68%	C
17.10	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	80,00	R\$ 13,44	R\$ 16,46	R\$ 1.316,80	0,01%	99,69%	C
19.8	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-21368	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UND	40,00	R\$ 26,40	R\$ 32,33	R\$ 1.293,20	0,01%	99,71%	C
16.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	75,00	R\$ 13,54	R\$ 16,58	R\$ 1.243,50	0,01%	99,72%	C
19.9	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	40,00	R\$ 24,94	R\$ 30,54	R\$ 1.221,60	0,01%	99,73%	C
17.32	ORSE	S01120	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UND	40,00	R\$ 23,47	R\$ 28,74	R\$ 1.149,60	0,01%	99,75%	C
18.17	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	20,00	R\$ 46,69	R\$ 57,18	R\$ 1.143,60	0,01%	99,76%	C
18.18	ORSE	S07596	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 40 X 40MM	UND	50,00	R\$ 18,64	R\$ 22,83	R\$ 1.141,50	0,01%	99,77%	C
17.34	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	30,00	R\$ 27,55	R\$ 33,74	R\$ 1.012,20	0,01%	99,78%	C
18.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	80,00	R\$ 10,32	R\$ 12,64	R\$ 1.011,20	0,01%	99,79%	C
3.17	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.500,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 1.005,00	0,01%	99,81%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
17.8	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	40,00	R\$ 19,91	R\$ 24,38	R\$ 975,20	0,01%	99,82%	C
17.6	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	80,00	R\$ 9,74	R\$ 11,93	R\$ 954,40	0,01%	99,83%	C
16.34	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	30,00	R\$ 24,97	R\$ 30,58	R\$ 917,40	0,01%	99,84%	C
16.29	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00	R\$ 12,09	R\$ 14,81	R\$ 888,60	0,01%	99,85%	C
18.15	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	80,00	R\$ 8,96	R\$ 10,97	R\$ 877,60	0,01%	99,86%	C
17.11	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	60,00	R\$ 11,37	R\$ 13,92	R\$ 835,20	0,01%	99,87%	C
16.33	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	30,00	R\$ 22,71	R\$ 27,81	R\$ 834,30	0,01%	99,87%	C
17.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	50,00	R\$ 13,42	R\$ 16,44	R\$ 822,00	0,01%	99,88%	C
17.20	SINAPI	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	40,00	R\$ 16,58	R\$ 20,31	R\$ 812,40	0,01%	99,89%	C
16.6	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	30,00	R\$ 21,82	R\$ 26,72	R\$ 801,60	0,01%	99,90%	C
17.16	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 21,12	R\$ 25,87	R\$ 776,10	0,01%	99,91%	C


Ricardo Brito Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
17.22	SINAPI	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	20,00	R\$ 31,02	R\$ 37,99	R\$ 759,80	0,01%	99,92%	C
17.14	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	20,00	R\$ 30,18	R\$ 36,96	R\$ 739,20	0,01%	99,93%	C
18.14	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	80,00	R\$ 7,45	R\$ 9,12	R\$ 729,60	0,01%	99,94%	C
16.32	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	30,00	R\$ 19,25	R\$ 23,58	R\$ 707,40	0,01%	99,94%	C
17.13	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 18,73	R\$ 22,94	R\$ 688,20	0,01%	99,95%	C
16.30	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	40,00	R\$ 13,84	R\$ 16,95	R\$ 678,00	0,01%	99,96%	C
17.7	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	40,00	R\$ 13,43	R\$ 16,45	R\$ 658,00	0,01%	99,97%	C
16.31	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	30,00	R\$ 16,36	R\$ 20,04	R\$ 601,20	0,01%	99,97%	C
17.19	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 547,80	0,01%	99,98%	C
17.23	SINAPI	103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	10,00	R\$ 41,00	R\$ 50,21	R\$ 502,10	0,01%	99,98%	C
17.21	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	20,00	R\$ 19,45	R\$ 23,82	R\$ 476,40	0,01%	99,99%	C


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CURVA ABC											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
4.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,00	R\$ 34,28	R\$ 41,98	R\$ 419,80	0,00%	99,99%	C
17.18	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 7,41	R\$ 9,08	R\$ 272,40	0,00%	100,00%	C
17.17	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 6,44	R\$ 7,89	R\$ 236,70	0,00%	100,00%	C
TOTAL								R\$ 8.980.948,45	100,00%	100,00%	


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5

PROponente:	Prefeitura Municipal de Itzidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Itzidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Itzidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Itzidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,66%
		BDI:	22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00%	R\$ 89.576,20	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68
2.0	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	1,00%	R\$ 90.024,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,36%	R\$ 301.597,50	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,32%	R\$ 28.703,70	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98
5.0	INFRAESTRUTURA	0,83%	R\$ 74.688,30	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03
6.0	SUPERESTRUTURA	0,97%	R\$ 87.270,80	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	4,30%	R\$ 386.351,20	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93
8.0	VEDAÇÕES	3,78%	R\$ 339.442,50	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88
9.0	REVESTIMENTOS	10,59%	R\$ 950.895,00	8,33%	R\$ 79.241,26	8,33%	R\$ 79.241,26	8,33%	R\$ 79.241,26	8,33%	R\$ 79.241,26
10.0	PISOS	6,86%	R\$ 616.487,00	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25
11.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	0,30%	R\$ 26.559,00	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25
12.0	ESQUADRIAS	10,56%	R\$ 948.253,30	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11
13.0	PINTURAS	13,33%	R\$ 1.196.908,50	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21
14.0	SISTEMAS DE COBERTURAS	10,69%	R\$ 960.105,80	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32
15.0	FORRO	6,67%	R\$ 598.768,00	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,07%	R\$ 634.905,20	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,43%	R\$ 128.236,45	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37
18.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,45%	R\$ 399.404,15	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68
19.0	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	0,30%	R\$ 27.381,80	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82
20.0	DRENAGEM PLUVIAL	1,00%	R\$ 143.666,30	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86
21.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,06%	R\$ 85.800,40	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03
22.0	LOUÇAS E METAIS	4,48%	R\$ 402.127,35	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61
23.0	ACESSIBILIDADE	1,02%	R\$ 91.922,55	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21
24.0	DIVERSOS	3,89%	R\$ 349.690,45	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87
25.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,25%	R\$ 22.125,00	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75
TOTAL		100,00%	R\$ 8.980.948,45	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%
				Acumulado (%)	8,33%	Acumulado (%)	16,67%	Acumulado (%)	25,00%	Acumulado (%)	33,33%
				Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37
				Acumulado (R\$)	R\$ 748.412,37	Acumulado (R\$)	R\$ 1.496.824,74	Acumulado (R\$)	R\$ 2.245.237,11	Acumulado (R\$)	R\$ 2.993.649,48

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Tizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Tizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Tizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	CRSE SE 06/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	5º MES		6º MES		7º MES		8º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00%	R\$ 89.576,20	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68	8,33%	R\$ 7.484,68
2.0	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	1,00%	R\$ 80.024,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,36%	R\$ 301.597,50	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,32%	R\$ 28.703,70	8,33%	R\$ 2.391,88	8,33%	R\$ 2.391,88	8,33%	R\$ 2.391,88	8,33%	R\$ 2.391,88
5.0	INFRAESTRUTURA	0,83%	R\$ 74.688,30	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03
6.0	SUPERESTRUTURA	0,97%	R\$ 87.270,80	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	4,30%	R\$ 386.351,20	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93
8.0	VEDAÇÕES	3,78%	R\$ 339.442,50	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88
9.0	REVESTIMENTOS	10,59%	R\$ 950.895,00	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25
10.0	PISOS	6,86%	R\$ 616.497,00	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25
11.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	0,30%	R\$ 26.559,00	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25
12.0	ESQUADRIAS	10,56%	R\$ 948.253,30	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11
13.0	PINTURAS	13,33%	R\$ 1.196.908,50	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21
14.0	SISTEMAS DE COBERTURAS	10,69%	R\$ 960.105,80	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32
15.0	FORRO	6,07%	R\$ 538.768,00	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,07%	R\$ 634.995,20	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,43%	R\$ 128.236,45	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37
18.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,45%	R\$ 399.404,15	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68
19.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,30%	R\$ 27.381,80	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82
20.0	DRENAGEM PLUVIAL	1,60%	R\$ 143.566,30	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86
21.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,96%	R\$ 85.800,40	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03
22.0	LOUÇAS E METAIS	4,48%	R\$ 402.127,35	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61
23.0	ACESSIBILIDADE	1,02%	R\$ 91.822,55	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21
24.0	DIVERSOS	3,89%	R\$ 349.690,45	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87
25.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,25%	R\$ 22.125,00	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75
TOTAL				Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%
				Acumulado (%)	41,67%	Acumulado (%)	50,00%	Acumulado (%)	58,33%	Acumulado (%)	66,67%
				Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37
				Acumulado (R\$)	R\$ 3.742.061,88	Acumulado (R\$)	R\$ 4.490.474,23	Acumulado (R\$)	R\$ 5.238.886,60	Acumulado (R\$)	R\$ 5.987.298,97

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Identificação:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 05/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração		ENCARGOS SOCIAIS: 112,68%
			BDI: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	0º MES		10º MES		11º MES		12º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00%	R\$ 89.576,20	8,33%	R\$ 7.464,68	8,33%	R\$ 7.464,68	8,33%	R\$ 7.464,68	8,33%	R\$ 7.464,68
2.0	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	1,00%	R\$ 90.024,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00	8,33%	R\$ 7.502,00
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,36%	R\$ 301.597,50	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13	8,33%	R\$ 25.133,13
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,32%	R\$ 28.703,70	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98	8,33%	R\$ 2.391,98
5.0	INFRAESTRUTURA	0,83%	R\$ 74.688,30	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03	8,33%	R\$ 6.224,03
6.0	SUPERESTRUTURA	0,97%	R\$ 87.270,80	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57	8,33%	R\$ 7.272,57
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	4,30%	R\$ 386.351,20	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93	8,33%	R\$ 32.195,93
8.0	VEDAÇÕES	3,78%	R\$ 339.442,50	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88	8,33%	R\$ 28.286,88
9.0	REVESTIMENTOS	10,59%	R\$ 950.895,00	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25	8,33%	R\$ 79.241,25
10.0	PISOS	8,86%	R\$ 816.467,00	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25	8,33%	R\$ 51.372,25
11.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	0,30%	R\$ 26.559,00	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25	8,33%	R\$ 2.213,25
12.0	ESQUADRIAS	10,56%	R\$ 948.253,30	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11	8,33%	R\$ 79.021,11
13.0	PINTURAS	13,33%	R\$ 1.196.908,50	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21	8,33%	R\$ 99.742,21
14.0	SISTEMAS DE COBERTURAS	10,69%	R\$ 960.195,80	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32	8,33%	R\$ 80.016,32
15.0	FORRO	6,07%	R\$ 598.768,00	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33	8,33%	R\$ 49.897,33
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,07%	R\$ 634.995,20	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27	8,33%	R\$ 52.916,27
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,43%	R\$ 128.236,45	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37	8,33%	R\$ 10.686,37
18.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,45%	R\$ 399.404,15	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68	8,33%	R\$ 33.283,68
19.0	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	0,30%	R\$ 27.381,80	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82	8,33%	R\$ 2.281,82
20.0	DRENAGEM PLUVIAL	1,60%	R\$ 143.566,30	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86	8,33%	R\$ 11.963,86
21.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,90%	R\$ 85.800,40	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03	8,33%	R\$ 7.150,03
22.0	LOUÇAS E METAIS	4,48%	R\$ 402.127,35	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61	8,33%	R\$ 33.510,61
23.0	ACESSIBILIDADE	1,02%	R\$ 91.922,55	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21	8,33%	R\$ 7.660,21
24.0	DIVERSOS	3,89%	R\$ 349.690,45	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87	8,33%	R\$ 29.140,87
25.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,25%	R\$ 22.125,00	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75	8,33%	R\$ 1.843,75
TOTAL				Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%
				Acumulado (%)	75,00%	Acumulado (%)	83,33%	Acumulado (%)	91,67%	Acumulado (%)	100,00%
				Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37	Parcela (R\$)	R\$ 748.412,37
				Acumulado (R\$)	R\$ 6.736.711,34	Acumulado (R\$)	R\$ 7.484.123,71	Acumulado (R\$)	R\$ 8.232.536,08	Acumulado (R\$)	R\$ 8.980.948,45



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

TRIZIDELA DO VALE - MA		Data	
 Ricardo Rinto Barbosa Engenheiro Civil CREA - MA 111999002-5			
Responsável Técnico		Responsável Tomador	
Nome:		Nome:	
Título:		Cargo:	
CREA/CAU:			
ART/RRT:			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 08/2024 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 09/2024 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	22,47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%	17,89%	-
B2	Feriados	3,95%	0,00%	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%	1,59%	-
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL (A + B+ C + D)		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

DECLARAÇÃO
“Parcelas de Valor e Maior Relevância Técnica”

DECLARO, para fins de definição da qualidade técnica profissional e/ou operacional, conforme previsto no inciso II do Art. 67 da Lei nº 14.133/21 c/c Art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, que os itens a seguir possuem maior relevância técnica e valor significativo da Obra de: **Contratação de Empresa Especializada na Prestação, de Forma Contínua, de Serviços de Engenharia na Execução de Manutenções Preventivas e Corretivas dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação do Município de Trizidela do Vale - MA**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3	PRÓPRIA DO SINAPI	COMP-77612	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	25000,00	16,62	20,35	R\$ 508.750,00
14.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3000,00	107,09	131,15	R\$ 393.450,00
10.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3000,00	102,46	125,48	R\$ 376.440,00

Desta forma, em atendimento à determinação prevista no §1º, do art. 67, da Lei nº 14.133/21, a Administração Municipal deverá exigir no Instrumento Convocatório qualificação técnica seguindo os parâmetros definidos no quadro acima.

Fica a critério da Administração Municipal o estabelecimento de quantitativos mínimos a serem inseridos no Edital de Licitação, relativos à qualificação técnico-operacional, conforme dispões a "Súmula nº 263/2011" do Tribunal de Contas da União – TCU.

Atenciosamente.


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA -/MA 111999002-5

Responsável Técnico