



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
ENDEREÇO:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
6.3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-60490	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 17 X 2,66 (KG/M), P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	600,80	R\$ 154,34	R\$ 189,02	R\$ 113.563,22	12,78%	12,78%	A
6.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-23150	TRELIÇA METÁLICA EM PERFIS UDC SIMPLES 100 X 50 X 3,8 (KG/M), UDC SIMPLES 75 X 40 X 2,66 (KG/M) E UDC SIMPLES 75 X 40 X 4,18 (KG/M), DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	203,00	R\$ 303,31	R\$ 371,46	R\$ 75.406,38	8,48%	21,26%	A
5.4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-32895	PILAR METÁLICO TRELIÇADO, EM PERFIS UDC SIMPLES 150 X 50 X 3,80 (KG/M) E UDC SIMPLES 75 X 40 X 2,28 (KG/M), PARA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA	M	180,00	R\$ 297,81	R\$ 364,73	R\$ 65.651,40	7,39%	28,65%	A
6.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	574,89	R\$ 71,80	R\$ 87,69	R\$ 50.394,57	5,67%	34,32%	A
18.5	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	40,10	R\$ 946,06	R\$ 1.158,64	R\$ 46.461,46	5,23%	39,54%	A
7.4	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	192,30	R\$ 158,03	R\$ 193,54	R\$ 37.217,74	4,19%	43,73%	A
7.1	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	203,38	R\$ 123,42	R\$ 151,15	R\$ 30.740,89	3,46%	47,19%	A
5.5	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-08460	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, PILAR METÁLICO EM PERFIL UDC, EXCETO FORNECIMENTO	M2	378,51	R\$ 63,88	R\$ 78,23	R\$ 29.610,84	3,33%	50,52%	B
6.1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-24763	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇA E TERÇAS EM PERFIL UDC, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, EXCETO FORNECIMENTO	M2	378,51	R\$ 59,57	R\$ 72,96	R\$ 27.616,09	3,11%	53,63%	B



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:		Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA															
IDENTIFICAÇÃO:		Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA															
ENDEREÇO:		Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA															
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:		ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração															
												ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%			
												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						
10.2	ORSE	S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	515,39	R\$ 37,55	R\$ 45,99	R\$ 23.702,79	2,67%	56,29%	B						
11.5	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	289,08	R\$ 59,74	R\$ 73,16	R\$ 21.149,09	2,38%	58,67%	B						
1.3	ORSE	S07179	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA Nº30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	M	92,30	R\$ 173,73	R\$ 212,77	R\$ 19.638,67	2,21%	60,88%	B						
4.7	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	15,41	R\$ 1.034,04	R\$ 1.266,39	R\$ 19.515,07	2,20%	63,08%	B						
6.4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-53208	ENRIJECEDOR DE TERÇAS DE 1" DE DIÂMETRO	M	82,10	R\$ 188,91	R\$ 231,36	R\$ 18.994,66	2,14%	65,22%	B						
18.1	SEINFRA	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R\$ 13.503,87	R\$ 16.538,19	R\$ 16.538,19	1,86%	67,08%	B						
8.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	17,64	R\$ 728,24	R\$ 891,88	R\$ 15.732,76	1,77%	68,85%	B						
6.5	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-13611	CONTRAVENTAMENTO R 12 PARA COBERTURA METÁLICA	M	182,10	R\$ 68,17	R\$ 83,49	R\$ 15.203,53	1,71%	70,56%	B						
5.3	ORSE	S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	47,72	R\$ 205,33	R\$ 251,47	R\$ 12.000,15	1,35%	71,91%	B						
10.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	118,75	R\$ 76,13	R\$ 93,24	R\$ 11.072,25	1,25%	73,15%	B						
11.4	ORSE	S02187	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	289,08	R\$ 30,44	R\$ 37,28	R\$ 10.776,90	1,21%	74,37%	B						
5.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-95954	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	2,11	R\$ 4.084,45	R\$ 5.002,23	R\$ 10.554,71	1,19%	75,55%	B						
1.7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-54373	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	H	30,00	R\$ 277,78	R\$ 340,20	R\$ 10.206,00	1,15%	76,70%	B						
1.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-2141	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	12,00	R\$ 685,76	R\$ 839,85	R\$ 10.078,20	1,13%	77,83%	B						



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
15.25	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 3.969,08	R\$ 4.860,93	R\$ 9.721,86	1,09%	78,93%	B
16.6	ORSE	S12285	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.00X0.60, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DECA CROMADA (DECAMATIC REF : 1170) OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	2,00	R\$ 3.827,22	R\$ 4.687,20	R\$ 9.374,40	1,05%	79,98%	B
11.3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-77612	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	396,64	R\$ 18,49	R\$ 22,64	R\$ 8.979,93	1,01%	80,99%	C
11.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	396,64	R\$ 17,81	R\$ 21,81	R\$ 8.650,72	0,97%	81,97%	C
15.26	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 3.463,12	R\$ 4.241,28	R\$ 8.482,56	0,95%	82,92%	C
13.20	ORSE	I13792	REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 738,86	R\$ 904,88	R\$ 7.239,04	0,81%	83,74%	C
4.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	40,24	R\$ 138,70	R\$ 169,87	R\$ 6.835,57	0,77%	84,50%	C
4.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	403,60	R\$ 11,89	R\$ 14,56	R\$ 5.876,42	0,66%	85,17%	C
13.21	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	950,00	R\$ 4,93	R\$ 6,04	R\$ 5.738,00	0,65%	85,81%	C
5.1	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF 03/2024	M	67,13	R\$ 60,97	R\$ 74,67	R\$ 5.012,60	0,56%	86,38%	C
18.2	SINAPI	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,00	R\$ 4.079,76	R\$ 4.996,48	R\$ 4.996,48	0,56%	86,94%	C
8.1	ORSE	S11532	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,97	R\$ 784,11	R\$ 960,30	R\$ 4.772,69	0,54%	87,47%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração		
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
12.3	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	41,70	R\$ 89,93	R\$ 110,14	R\$ 4.592,84	0,52%	87,99%	C
10.1	ORSE	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	515,39	R\$ 7,15	R\$ 8,78	R\$ 4.514,82	0,51%	88,50%	C
16.1	SINAPI	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 607,71	R\$ 744,26	R\$ 4.465,56	0,50%	89,00%	C
12.4	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	41,70	R\$ 85,97	R\$ 105,29	R\$ 4.390,59	0,49%	89,50%	C
3.1	ORSE	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	59,21	R\$ 55,61	R\$ 68,11	R\$ 4.032,79	0,45%	89,95%	C
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,45	R\$ 576,31	R\$ 705,81	R\$ 3.846,66	0,43%	90,38%	C
1.4	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	378,53	R\$ 7,74	R\$ 9,48	R\$ 3.588,46	0,40%	90,79%	C
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 465,81	R\$ 570,48	R\$ 3.422,88	0,39%	91,17%	C
13.10	ORSE	S95727S	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	150,00	R\$ 18,60	R\$ 22,78	R\$ 3.417,00	0,38%	91,56%	C
4.2	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	45,43	R\$ 60,97	R\$ 74,67	R\$ 3.392,26	0,38%	91,94%	C
15.1	ORSE	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.80 X 0.80 X 0.80M	UN	4,00	R\$ 691,02	R\$ 846,29	R\$ 3.385,16	0,36%	92,32%	C
11.6	SINAPI	102496	PINTURA COM TINTA A BASE DE EPOXI, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	M	200,00	R\$ 13,06	R\$ 15,99	R\$ 3.198,00	0,36%	92,68%	C
4.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,20	R\$ 10,04	R\$ 12,30	R\$ 3.015,96	0,34%	93,02%	C
11.1	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	396,64	R\$ 6,02	R\$ 7,37	R\$ 2.923,24	0,33%	93,35%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 2.215,32	R\$ 2.713,10	R\$ 2.713,10	0,31%	93,65%	C
12.2	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	20,20	R\$ 108,79	R\$ 133,24	R\$ 2.691,45	0,30%	93,95%	C
8.4	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R\$ 648,65	R\$ 794,40	R\$ 2.669,18	0,30%	94,25%	C
2.3	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	116,39	R\$ 18,05	R\$ 22,11	R\$ 2.573,38	0,29%	94,54%	C
9.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	41,10	R\$ 49,50	R\$ 60,62	R\$ 2.491,48	0,28%	94,82%	C
16.3	ORSE	S04394	DUCHA MANUAL MOD. 1972 LINHA C OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 336,92	R\$ 412,63	R\$ 2.475,78	0,28%	95,10%	C
4.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	43,13	R\$ 45,91	R\$ 56,23	R\$ 2.425,20	0,27%	95,38%	C
5.6	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-113056	PLACA DE ANCORAGEM (150X200)MM COM 4 PARAFUSOS M12.	UN	28,00	R\$ 69,33	R\$ 84,91	R\$ 2.377,48	0,27%	95,64%	C
16.5	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 217,83	R\$ 266,78	R\$ 2.134,24	0,24%	95,88%	C
1.6	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.053,44	R\$ 2.053,44	0,23%	96,11%	C
1.5	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.381,57	R\$ 1.692,01	R\$ 1.692,01	0,19%	96,30%	C
18.6	ORSE	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	2,14	R\$ 556,06	R\$ 681,01	R\$ 1.457,36	0,16%	96,47%	C
19.1	ORSE	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	400,49	R\$ 2,63	R\$ 3,22	R\$ 1.289,58	0,15%	96,61%	C
15.24	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	38,60	R\$ 26,62	R\$ 32,60	R\$ 1.258,36	0,14%	96,76%	C
8.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-34684	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO	M2	1,44	R\$ 713,14	R\$ 873,38	R\$ 1.257,67	0,14%	96,90%	C
14.32	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 507,03	R\$ 620,96	R\$ 1.241,92	0,14%	97,04%	C
3.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	37,02	R\$ 28,43	R\$ 32,37	R\$ 1.198,34	0,13%	97,17%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
18.4	ORSE	S02428	REDE PARA TÊNIS OFICIAL, 5 LONAS (4 LONAS PVC + 1 LONA COURO SINTETICO) MED:12,80X1,08M	UN	1,00	R\$ 940,52	R\$ 1.151,85	R\$ 1.151,85	0,13%	97,30%	C
9.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	41,10	R\$ 21,53	R\$ 26,37	R\$ 1.083,81	0,12%	97,42%	C
14.15	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	8,00	R\$ 108,40	R\$ 132,78	R\$ 1.062,08	0,12%	97,54%	C
16.4	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	R\$ 107,84	R\$ 132,07	R\$ 1.056,56	0,12%	97,66%	C
15.20	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,40	R\$ 33,11	R\$ 40,55	R\$ 948,87	0,11%	97,77%	C
15.2	ORSE	S01698	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 185 X 75MM, REF. Nº41, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 127,69	R\$ 156,38	R\$ 938,28	0,11%	97,87%	C
13.17	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2,00	R\$ 340,84	R\$ 417,43	R\$ 834,86	0,09%	97,97%	C
14.17	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	28,70	R\$ 23,68	R\$ 29,00	R\$ 832,30	0,09%	98,06%	C
9.3	SINAPI	104839	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	41,10	R\$ 13,52	R\$ 16,58	R\$ 680,62	0,08%	98,14%	C
14.18	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	17,00	R\$ 32,45	R\$ 39,74	R\$ 675,58	0,08%	98,21%	C
13.16	ORSE	S04279	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	UN	13,00	R\$ 41,01	R\$ 50,22	R\$ 652,86	0,07%	98,29%	C
13.13	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18,00	R\$ 27,45	R\$ 33,62	R\$ 605,16	0,07%	98,35%	C
15.18	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	13,00	R\$ 37,08	R\$ 45,41	R\$ 590,33	0,07%	98,42%	C
17.1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-858507	RAMPA DE ACESSIBILIDADE I=5%	M2	5,24	R\$ 85,80	R\$ 105,08	R\$ 550,62	0,06%	98,48%	C
13.7	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	UN	24,00	R\$ 18,31	R\$ 22,42	R\$ 538,08	0,06%	98,54%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração		ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%
			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
14.16	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21,40	R\$ 20,52	R\$ 25,13	R\$ 537,78	0,06%	98,60%	C
13.15	ORSE	S12235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 437,76	R\$ 536,12	R\$ 536,12	0,06%	98,66%	C
15.17	SEINFRA	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	UN	16,00	R\$ 20,96	R\$ 25,67	R\$ 410,72	0,05%	98,71%	C
7.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	6,00	R\$ 54,76	R\$ 67,06	R\$ 402,36	0,05%	98,76%	C
13.9	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R\$ 11,63	R\$ 14,24	R\$ 398,72	0,04%	98,80%	C
15.19	SINAPI	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	M	14,00	R\$ 21,16	R\$ 25,91	R\$ 362,74	0,04%	98,84%	C
14.5	ORSE	S01059	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGE E ANEL, P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂM = 40MM X 11/4"	UN	8,00	R\$ 35,11	R\$ 43,00	R\$ 344,00	0,04%	98,88%	C
14.4	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 69,87	R\$ 85,57	R\$ 342,28	0,04%	98,92%	C
13.2	ORSE	S08699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	UN	6,00	R\$ 44,59	R\$ 54,61	R\$ 327,66	0,04%	98,96%	C
15.21	ORSE	S01659	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UN	6,00	R\$ 43,12	R\$ 52,81	R\$ 316,86	0,04%	98,99%	C
13.3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-85959	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 249,62	R\$ 305,71	R\$ 305,71	0,03%	99,03%	C
16.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 40,29	R\$ 49,34	R\$ 296,04	0,03%	99,06%	C
15.10	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 27,75	R\$ 33,99	R\$ 271,92	0,03%	99,09%	C
14.19	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,30	R\$ 26,14	R\$ 32,01	R\$ 265,68	0,03%	99,12%	C
13.4	SINAPI	00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	9,00	R\$ 24,08	R\$ 29,49	R\$ 265,41	0,03%	99,15%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
ENDEREÇO:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração		ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%
			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
13.1	ORSE	S00671	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	17,00	R\$ 8,47	R\$ 10,37	R\$ 176,29	0,02%	99,51%	C
14.29	ORSE	S04965	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4"	UN	8,00	R\$ 17,71	R\$ 21,69	R\$ 173,52	0,02%	99,53%	C
15.22	ORSE	S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	6,00	R\$ 23,45	R\$ 28,72	R\$ 172,32	0,02%	99,55%	C
14.27	ORSE	S01182	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 40MM	UN	4,00	R\$ 34,48	R\$ 42,23	R\$ 168,92	0,02%	99,57%	C
14.6	ORSE	S01060	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGE E ANEL, P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂM = 50MM X 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 34,18	R\$ 41,86	R\$ 167,44	0,02%	99,58%	C
14.3	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 67,92	R\$ 83,18	R\$ 166,36	0,02%	99,60%	C
15.15	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	UN	18,00	R\$ 7,38	R\$ 9,04	R\$ 162,72	0,02%	99,62%	C
14.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 30,79	R\$ 37,71	R\$ 150,84	0,02%	99,64%	C
13.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 29,45	R\$ 36,07	R\$ 144,28	0,02%	99,65%	C
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,97	R\$ 58,73	R\$ 71,93	R\$ 141,70	0,02%	99,67%	C
15.23	SEINFRA	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	R\$ 18,84	R\$ 23,07	R\$ 138,42	0,02%	99,69%	C
13.12	ORSE	S00371	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	48,00	R\$ 2,30	R\$ 2,82	R\$ 135,36	0,02%	99,70%	C
13.19	SINAPI	00000426	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	3,00	R\$ 38,79	R\$ 45,06	R\$ 135,18	0,02%	99,72%	C
14.24	ORSE	S01176	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	8,00	R\$ 13,27	R\$ 16,25	R\$ 130,00	0,01%	99,73%	C
13.26	ORSE	S08417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	5,00	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 128,95	0,01%	99,75%	C
2.1	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,36	R\$ 29,83	R\$ 36,53	R\$ 122,74	0,01%	99,76%	C



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:		Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA	
Identificação:		Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA	
Endereço:		Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
14.31	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 21,91	R\$ 26,83	R\$ 107,32	0,01%	99,77%	C
15.14	ORSE	S01561	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UN	2,00	R\$ 42,72	R\$ 52,32	R\$ 104,64	0,01%	99,78%	C
14.14	ORSE	S01144	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	6,00	R\$ 14,04	R\$ 17,19	R\$ 103,14	0,01%	99,79%	C
14.40	ORSE	S01488	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 1/2"	UN	2,00	R\$ 40,84	R\$ 50,02	R\$ 100,04	0,01%	99,81%	C
15.12	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	UN	8,00	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 98,00	0,01%	99,82%	C
15.5	ORSE	S03404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	UN	18,00	R\$ 4,22	R\$ 5,17	R\$ 93,06	0,01%	99,83%	C
13.5	ORSE	S09924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	70,00	R\$ 1,08	R\$ 1,32	R\$ 92,40	0,01%	99,84%	C
2.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,21	R\$ 30,38	R\$ 37,21	R\$ 82,23	0,01%	99,85%	C
14.25	ORSE	S01177	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	4,00	R\$ 16,62	R\$ 20,35	R\$ 81,40	0,01%	99,86%	C
13.18	SINAPI	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$ 21,39	R\$ 26,20	R\$ 78,60	0,01%	99,87%	C
13.24	ORSE	S10315	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	3,00	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 77,37	0,01%	99,87%	C
15.13	SINAPI	89783	JUNÇÃO 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	UN	4,00	R\$ 14,52	R\$ 17,78	R\$ 71,12	0,01%	99,88%	C
14.26	ORSE	S01180	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 25MM	UN	2,00	R\$ 26,18	R\$ 32,06	R\$ 64,12	0,01%	99,89%	C
14.7	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 6,54	R\$ 8,01	R\$ 64,08	0,01%	99,90%	C
14.21	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 15,91	R\$ 63,64	0,01%	99,90%	C
14.30	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	UN	4,00	R\$ 12,87	R\$ 15,76	R\$ 63,04	0,01%	99,91%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
14.23	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,40	R\$ 60,80	0,01%	99,92%	C
15.9	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 29,07	R\$ 58,14	0,01%	99,92%	C
15.6	SEINFRA	10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	20,00	R\$ 2,34	R\$ 2,87	R\$ 57,40	0,01%	99,93%	C
14.13	ORSE	S01143	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	4,00	R\$ 11,24	R\$ 13,77	R\$ 55,08	0,01%	99,94%	C
14.20	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,50	R\$ 29,78	R\$ 36,47	R\$ 54,71	0,01%	99,94%	C
14.39	ORSE	S01134	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	UN	5,00	R\$ 8,80	R\$ 10,78	R\$ 53,90	0,01%	99,95%	C
14.11	ORSE	S01084	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 24,84	R\$ 49,68	0,01%	99,95%	C
14.22	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 18,08	R\$ 22,14	R\$ 44,28	0,00%	99,96%	C
14.8	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 8,63	R\$ 10,57	R\$ 42,28	0,00%	99,96%	C
13.25	ORSE	S13817	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 3KA	UN	1,00	R\$ 34,37	R\$ 42,09	R\$ 42,09	0,00%	99,97%	C
15.4	ORSE	S01212	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 100MM	UN	6,00	R\$ 5,61	R\$ 6,87	R\$ 41,22	0,00%	99,97%	C
14.37	ORSE	S01058	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGE E ANEL, P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂM = 20MM X 1/2"	UN	2,00	R\$ 15,74	R\$ 19,28	R\$ 38,56	0,00%	99,98%	C
14.34	SINAPI	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 26,81	R\$ 32,83	R\$ 32,83	0,00%	99,98%	C
14.10	ORSE	S01074	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	UN	2,00	R\$ 11,94	R\$ 14,62	R\$ 29,24	0,00%	99,98%	C
14.35	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 22,32	R\$ 27,34	R\$ 27,34	0,00%	99,99%	C



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
ENDEREÇO:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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
15.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	UN	2,00	R\$ 10,21	R\$ 12,50	R\$ 25,00	0,00%	99,99%	C
14.9	ORSE	S01073	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	2,00	R\$ 9,68	R\$ 11,86	R\$ 23,72	0,00%	99,99%	C
13.14	ORSE	S11039	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00	R\$ 0,85	R\$ 1,04	R\$ 18,72	0,00%	100,00%	C
14.41	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,99	R\$ 13,46	R\$ 13,46	0,00%	100,00%	C
14.36	ORSE	S01605	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 20MM X 1/2"	UN	1,00	R\$ 8,45	R\$ 10,35	R\$ 10,35	0,00%	100,00%	C
13.6	ORSE	S00344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UN	2,00	R\$ 4,13	R\$ 5,06	R\$ 10,12	0,00%	100,00%	C
14.38	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 5,61	R\$ 6,87	R\$ 6,87	0,00%	100,00%	C
TOTAL								R\$ 888.836,31	100,00%	100,00%	

gov.br

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 26/02/2026 10:12:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		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	Síglas	% 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

gov.br

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 26/02/2026 10:12:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:



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:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Identificação:	Projeto Básico da Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA		
Endereço:	Rua do Garrancho, S/N, Centro, Trizidela do Vale - MA		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE 12/2025 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 01/2026 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		BDI:	22,47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,16%	3,83%	17,81%	7,00%
TOTAL (A + B+ C + D)		90,08%	52,02%	112,73%	70,19%

gov.br

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 26/02/2026 10:12:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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:
Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-60490	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 17 X 2,66 (KG/M), P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	600,80	154,34	189,02	R\$ 113.563,22
6.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMP-23150	TRELIÇA METÁLICA EM PERFIS UDC SIMPLES 100 X 50 X 3,8 (KG/M), UDC SIMPLES 75 X 40 X 2,66 (KG/M) E UDC SIMPLES 75 X 40 X 4,18 (KG/M), DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	203,00	303,31	371,46	R\$ 75.406,38
6.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	574,69	71,6	87,69	R\$ 50.394,57

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 dispõe a "Súmula nº 263/2011" do Tribunal de Contas da União – TCU.

Atenciosamente.

Documento assinado digitalmente

gov.br

PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 26/02/2026 10:12:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico