



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

TERMO DE CONTRATO Nº 055/2026-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 055/2026-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA F B CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.^a ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, e do outro lado F B CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 52.831.250/0001-77, com sede na PASSAGEM EUNICE WEAVER, N 115, SACRAMENTA, Belém-PA, CEP 66083-290, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.^o RICARDO OLIMPIO BARROS CAVALEIRO DE MACEDO, portador do CPF 187.433.312-20, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a Reforma do ginásio Gonçalo Vieira Brito na localidade do KM 74, Polo KM 74, no município de Viseu/PA, para atender os alunos regularmente matriculados na EMEF Anivaldo Juvenil do Vale, inscrita no INEP nº 15572463 e as demandas da Secretaria Municipal de Educação/Quota Salário Educação ? QSE e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos profissionais da Educação de Viseu ? FUNDEB. , que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 019-2025, que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Itens Contratados:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total S/ BDI	Total C/ BDI						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"></td> <td style="width: 30%;">Obra: Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalo Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA</td> <td style="width: 15%;">Bancos: ORSE: 2025/08 SEDOP: 02/2025 S/ Desonerado SEINFRA 028.1 C/ Desonerado SEINFRA ANP: 2025/10 SICRO NOVO: C/ Desonerado SINAPI: 08/2025 C/ Desonerado COMPOSIÇÕES</td> <td style="width: 15%;">B.D.I.: SERVIÇO 29,51%</td> <td style="width: 25%;">Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 84,44% Mensalista: 47,48%</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 625.700,00</td> </tr> </table>												Obra: Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalo Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA	Bancos: ORSE: 2025/08 SEDOP: 02/2025 S/ Desonerado SEINFRA 028.1 C/ Desonerado SEINFRA ANP: 2025/10 SICRO NOVO: C/ Desonerado SINAPI: 08/2025 C/ Desonerado COMPOSIÇÕES	B.D.I.: SERVIÇO 29,51%	Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 84,44% Mensalista: 47,48%	R\$ 625.700,00
	Obra: Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalo Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA	Bancos: ORSE: 2025/08 SEDOP: 02/2025 S/ Desonerado SEINFRA 028.1 C/ Desonerado SEINFRA ANP: 2025/10 SICRO NOVO: C/ Desonerado SINAPI: 08/2025 C/ Desonerado COMPOSIÇÕES	B.D.I.: SERVIÇO 29,51%	Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 84,44% Mensalista: 47,48%	R\$ 625.700,00											
Planilha Orçamentária																
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	11340	SEDOP	Placa da obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	180,96	234,36	542,88	703,08							
1.2	10767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. Instalações)	m²	12,00	912,05	1.181,19	10.944,60	14.174,28							
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADA																
2.1	20018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	24,00	363,54	470,82	8.724,96	11.299,68							
2.2	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	24,00	100,92	130,70	2.422,08	3.136,80							
2.3	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m³	24,00	13,21	17,10	317,04	410,40							
2.4	20677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	529,37	8,43	10,91	4.462,58	5.775,42							
2.5	97657	SINAPI	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8 m, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 09/2023	un	4,00	707,48	916,25	2.829,92	3.665,00							
2.6	97655	SINAPI	Remoção De Trama Metálica Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	m²	490,20	39,11	50,65	19.171,72	24.828,63							
2.7	97647	SINAPI	Remoção De Telhas De Fibrocimento Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	m²	490,20	3,83	4,96	1.877,46	2.431,39							
2.8	C4639	SEINFRA	Retirada De Guarda-Corpo Em Tubos C/ Peças E Conexões Ferro Galvanizado (Sem Reaproveitamento) Dn Até 60Mm	m	76,00	31,27	40,49	2.376,52	3.077,24							
2.9	97644	SINAPI	Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	m²	14,07	10,31	13,35	145,06	187,83							
2.10	97661	SINAPI	Remoção De Cabos Elétricos, Com Seção De 10 Mm², Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	m	1.010,00	0,77	0,99	777,70	999,90							
2.11	97660	SINAPI	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	un	12,00	0,71	0,91	8,52	10,92							
2.12	97665	SINAPI	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	un	27,00	1,95	2,52	52,65	68,04							
2.13	97663	SINAPI	Remoção De Louças, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	un	1,00	13,63	17,65	13,63	17,65							
2.14	97666	SINAPI	Remoção De Metais Sanitários, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	un	1,00	9,94	12,87	9,94	12,87							
3 COBERTURA																
3.1	71492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	m²	490,20	240,21	311,09	117.750,94	152.496,31							
3.2	94229	SINAPI	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	m	76,00	167,84	217,36	12.755,84	16.519,36							
3.3	S09961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	490,20	75,78	98,14	37.147,35	48.108,22							
4 ESQUADRIAS																
4.1	91312	SINAPI	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	un	4,00	823,64	1.066,69	3.294,56	4.266,76							
4.2	91314	SINAPI	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Popular, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo -Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	un	2,00	859,63	1.113,30	1.719,26	2.226,60							
4.3	91315	SINAPI	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Popular, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	un	3,00	947,41	1.226,99	2.842,23	3.680,97							
5 PISOS																
5.1	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af 04/2022	m²	540,00	2,60	3,36	1.404,00	1.814,40							
5.2	87630	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af 07/2021	m²	540,00	49,92	64,65	26.956,80	34.911,00							
5.3	C2902	SEINFRA	Piso Tipo Monolítico De Alta Resistência	m²	540,00	78,65	101,85	42.471,00	54.999,00							
6 PINTURAS																
6.1	88489	SINAPI	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af 04/2023	m²	445,04	14,04	18,18	6.248,36	8.090,82							
6.2	88488	SINAPI	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af 04/2023	m²	84,33	16,47	21,33	1.388,91	1.798,75							
6.3	102491	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af 05/2021	m²	540,00	22,75	29,46	12.285,00	15.908,40							
6.4	102504	SINAPI	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Tinta Acrílica, E = 5 Cm, Aplicação Manual. Af 05/2021	m	275,00	10,55	13,66	2.901,25	3.756,50							
6.5	102220	SINAPI	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Brilhante Em Madeira, 2 Demãos. Af 01/2021	m²	28,14	16,97	21,97	477,53	618,23							
6.6	100745	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquílica De Acabamento (Esmalte Sintético Brilhante) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (Por Demão). Af 01/2020_Pe	m²	567,82	25,86	33,49	14.683,82	19.016,29							
6.7	100745	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquílica De Acabamento (Esmalte Sintético Brilhante) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (Por Demão). Af 01/2020_Pe	m²	1.030,40	25,86	33,49	26.646,14	34.508,09							



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.044,36	36.316,99
7.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						19.252,26	24.931,33
CABOS E FIOS CONDUTORES										
7.1.1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	190,00	4,87	6,30	925,30	1.197,00	
7.1.2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	820,00	7,56	9,79	6.199,20	8.027,80	
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES										
7.1.3	91992	SINAPI	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T10A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	un	4,00	44,94	58,20	179,76	232,80	
7.1.4	91992	SINAPI	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T10A, Incluindo suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	un	1,00	44,94	58,20	44,94	58,20	
7.1.5	5919535	SICRO NOVO	Carga, Manobra E Descarga De Concreto Com Caminhão Betoneira-Carga Em Central De Concreto De 30 M³/H E Descarga Em Extrusora De Barreira De Concreto	t	7,00	24,18	31,31	169,26	219,17	
7.1.6	C1652	SEINFRA	Luminária Completa, Embutida Em Laje P/ Presídio	un	7,00	210,40	272,48	1.472,80	1.907,36	
7.1.7	113788	ORSE	Refletor Modular Led 50W Dc Com Dps 1X50W 90° 5000 K 165 Lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: Rfmled-Dc dps-90-50-50-3C-Me, Da G-Light Ou Similar	un	20,00	513,05	664,45	10.261,00	13.289,00	
7.2	91854	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	28,00	10,44	13,52	292,32	378,56	
7.3	91856	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	18,00	13,60	17,61	244,80	316,98	
7.4	91873	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	18,00	24,80	32,11	446,40	577,98	
7.5	170921	SEDOP	Condutete De Alumínio Tipo LI 1"	un	82,00	45,49	58,91	3.730,18	4.830,62	
7.6	95778	SINAPI	Condutete De Alumínio, Tipoc, Para eletroduto de Aço Galvanizado Dn 32 Mm (1 1/4")	un	13,00	30,77	39,85	400,01	518,05	
7.7	E00272	SEDOP	Eletroduto Galvanizado (Semi Pesado) Nbr 5598 40Mm 1.1/2"	m	30,00	89,05	115,32	2.671,50	3.459,60	
7.8	S95795S	ORSE	Condutete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20Mm (3/4"), aparente - Fornecimento E Instalação. Af 10/2022	un	5,00	34,77	45,03	173,85	225,15	
7.9	170902	SEDOP	Condutete De Alumínio Tipo LI 3/4"	un	5,00	39,82	51,57	199,10	257,85	
7.10	95777	SINAPI	Condutete De Alumínio, Tipob, Para eletroduto de Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), aparente - Fornecimento E Instalação. Af 10/2022	un	4,00	27,62	35,77	110,48	143,08	
7.11	95801	SINAPI	Condutete De Alumínio, Tipox, Para eletroduto de Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), aparente - Fornecimento E Instalação. Af 10/2022	un	1,00	41,84	54,18	41,84	54,18	
7.12	92695	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	un	15,00	24,12	31,23	361,80	468,45	
7.13	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	un	2,00	39,02	50,53	78,04	101,06	
7.14	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado em rede de Alimentação Parasprinkler-Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	un	1,00	41,78	54,10	41,78	54,10	
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.977,18	10.331,12
HIDRÁULICA										
8.1	181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	un	1,00	4.934,36	6.390,48	4.934,36	6.390,48	
8.2	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	22,00	138,31	179,12	3.042,82	3.940,64	
9			SANITÁRIOS						5.017,20	6.497,76
9.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	24,00	209,05	270,74	5.017,20	6.497,76	
10			PLUVIAL						3.860,22	4.998,70
10.1	91789	SINAPI	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubos De Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 50 Mm (Instalado Em Ramal De Encaminhamento, Ou Condutores Verticais), Inclusive Conexões, Corte E Fixações, Para Prédios. Af 10/2015	m	63,00	33,10	42,86	2.085,30	2.700,18	
10.2	89582	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Forneido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af 06/2022	un	28,00	36,94	47,84	1.034,32	1.339,52	
10.3	89599	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Forneido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af 06/2022	un	28,00	26,45	34,25	740,60	959,00	
11			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO						711,04	920,80
11.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2,00	225,14	291,57	450,28	583,14	
11.2	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	un	2,00	26,02	33,69	52,04	67,38	
11.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	un	4,00	52,18	67,57	208,72	270,28	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								9.920,12	12.847,26
12.1	86931	SINAPI	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca, Incluso Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2X 40Cm- Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	6,00	610,25	790,33	3.661,50	4.741,98
12.2	86942	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Tipo Garrafa Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	2,00	266,34	344,93	532,68	689,86
12.3	86942	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Tipo Garrafa Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	2,00	266,34	344,93	532,68	689,86
12.4	190691	SEDOP	Ducha Higienica Cromada	un	2,00	189,38	245,26	378,76	490,52
12.5	86906	SINAPI	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	8,00	43,44	56,25	347,52	450,00
12.6	86914	SINAPI	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	2,00	57,51	74,48	115,02	148,96
12.7	190231	SEDOP	Chuveiro Cromado	un	6,00	106,05	137,34	636,30	824,04
12.8	190797	SEDOP	Porta Papel Higienico - Polipropileno	un	6,00	83,23	107,79	499,38	646,74
12.9	190795	SEDOP	Porta Toalha De Papel - Polipropileno	un	4,00	107,78	139,58	431,12	558,32
12.10	190794	SEDOP	Saboneteira C/ Reservatório - Polipropileno	un	4,00	82,47	106,80	329,88	427,20
12.11	190806	SEDOP	Assento Plastico	un	6,00	58,40	75,63	350,40	453,78
12.12	100864	SINAPI	Barradeapoioem"L",Emacoinoxpolido80X80Cm,Fixadana Parede - Fornecimento E Instalacao. Af 01/2020	un	2,00	688,54	891,72	1.377,08	1.783,44
12.13	100868	SINAPI	Barradeapoioireta,Emacoinoxpolido,Comprimento80Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	2,00	363,90	471,28	727,80	942,56
13			SERRALHERIA					52.776,69	68.349,40
13.1	102362	SINAPI	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, Fio14 Bwg E Malha Quadrada 5X5Cm (Exceto Mureta). Af 03/2021	m²	201,00	173,19	224,29	34.811,19	45.082,29
13.2	250610	SEDOP	Equipamento Completo P/ Quadra De Esportes	cj	1,00	17.965,50	23.267,11	17.965,50	23.267,11
14			SERVIÇOS FINAIS					9.207,05	11.919,14
14.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	785,00	9,95	12,88	7.810,75	10.110,80
14.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	1.396,30	1.808,34	1.396,30	1.808,34
Valor do Orçamento								R\$ 483.164,11	R\$ 625.700,00
Valor do BDI								R\$ 142.535,89	
Valor Total C/ BDI								R\$ 625.700,00	





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalo Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA		ORSE: 2025/06 SEDOP: 02/2025 S/ Desoneração SEINFRA 028.1 C/ Desoneração SEINFRA ANP: 2025/10 SICRO NOV: C/ Desoneração SINAPI: 08/2025 C/ Desoneração COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	29,51%	Desonerado: Horista: 84,44% Mensalista: 47,48%		
Planilha Orçamentária Analítica						
1						14.877,36
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m ²	1,0000000	180,96 180,96
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,39 12,15
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89 9,95
Auxiliar						
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	200,00 82,00
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,62 1,86
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m ²	1,0000000	75,00 75,00
			MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,57
			Valor do BDI =>	53,40		MO com LS =>
						Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000
						Preço Total =>
						703,08
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	010767 SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	0	m ²	1,0000000	912,05 912,05
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	0,1500000	323,51 48,52
Auxiliar						
Composição	180093 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0	un	0,1250000	48,41 6,05
Auxiliar						
Composição	180095 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0	un	0,0250000	98,97 2,47
Auxiliar						
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,1500000	48,03 7,20
Auxiliar						
Composição	180103 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	0	m	0,1500000	44,82 6,72
Auxiliar						
Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	0,1500000	461,04 69,15
Auxiliar						
Composição	180349 SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	un	0,0250000	2.000,34 50,00
Auxiliar						
Composição	180350 SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0	un	0,0250000	1.610,19 40,25
Auxiliar						
Composição	180352 SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0	un	0,0500000	920,43 46,02
Auxiliar						
Composição	190090 SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	0	un	0,0500000	568,77 28,43
Auxiliar						
Composição	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC	0	un	0,0500000	80,12 4,00
Auxiliar						
Composição	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0	un	0,0500000	214,47 10,72
Auxiliar						
Composição	190232 SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	0	un	0,0500000	926,43 46,32
Auxiliar						
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,7000000	30,39 203,61
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,5000000	24,89 186,67
Auxiliar						
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	113,40 43,09
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	200,00 34,00
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1900000	25,78 4,89
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0420000	17,73 0,74
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,5000000	18,68 9,34
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	230,00 32,20
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	322,00 16,10
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	un	0,8200000	15,50 12,71
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0400000	1,48 0,05
Insumo	D00344 SEDOP	Anruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,5000000	0,70 0,35
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepôr comum	Material	un	0,0200000	77,21 1,54
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0200000	35,20 0,70
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,0200000	10,72 0,21
			MO sem LS =>	200,44	LS =>	169,25
			Valor do BDI =>	269,14		MO com LS =>
						Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,0000000
						Preço Total =>
						14.174,28
2						55.921,77
DEMOLIÇÕES E RETIRADA						
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples	0	m ³	1,0000000	363,54 363,54
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,3000000	30,75 39,97
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	13,0000000	24,89 323,57
Auxiliar						
			MO sem LS =>	121,45	LS =>	102,55
			Valor do BDI =>	107,28		MO com LS =>
						Valor com BDI =>
					Quant. =>	24,0000000
						Preço Total =>
						11.299,68
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m ³	1,0000000	100,92 100,92
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7200000	24,89 17,92
Auxiliar						
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m ³	1,0000000	83,00 83,00
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,99
			Valor do BDI =>	29,78		MO com LS =>
						Valor com BDI =>
					Quant. =>	24,0000000
						Preço Total =>
						3.136,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3								
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	0	m ²	1,0000000	13,21	13,21	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0702000	24,89	1,74	
Auxiliar								
Insumo	M00003 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	h	0,0968000	77,15	7,46	
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	h	0,0234000	171,43	4,01	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	17,10
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	410,40	
2.4								
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	0	m ²	1,0000000	8,43	8,43	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0300000	32,42	0,97	
Auxiliar								
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	10,91
				Quant. =>	529,3700000	Preço Total =>	5.775,42	
2.5								
Composição	97657 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	707,48	707,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,7423000	23,48	275,70	
Auxiliar								
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1526000	27,87	115,73	
Auxiliar								
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXÍ-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	2,8670000	109,56	314,10	
Auxiliar								
Composição	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXÍ-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	6,9980000	0,28	1,95	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	128,50	LS =>	108,50	MO com LS =>	237,00
			Valor do BDI =>	208,77			Valor com BDI =>	916,25
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.665,00	
2.6								
Composição	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m ²	1,0000000	39,11	39,11	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5652000	23,48	13,27	
Auxiliar								
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	27,87	5,57	
Auxiliar								
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXÍ-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1840000	109,56	20,15	
Auxiliar								
Composição	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXÍ-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4491000	0,28	0,12	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,40
			Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	50,65
				Quant. =>	490,2000000	Preço Total =>	24.828,63	
2.7								
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m ²	1,0000000	3,83	3,83	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	23,48	2,70	
Auxiliar								
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	27,87	1,13	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,96
				Quant. =>	490,2000000	Preço Total =>	2.431,39	
2.8								
Composição	C4639 SEINFRA	RETRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	0	M	1,0000000	31,27	31,27	
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0019000	172,35	0,32	
Insumo	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	169,76	1,76	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0880000	23,48	2,06	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	18,46	23,99	
			MO sem LS =>	15,83	LS =>	13,36	MO com LS =>	29,19
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	40,49
				Quant. =>	76,0000000	Preço Total =>	3.077,24	
2.9								
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m ²	1,0000000	10,31	10,31	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	28,51	3,09	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	23,48	7,22	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,35
				Quant. =>	14,0700000	Preço Total =>	187,83	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.10									
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0081000	28,84	0,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,48	0,54	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>		1,010,0000000	Preço Total =>	999,90	
2.11									
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	28,84	0,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	23,48	0,50	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,91
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	10,92	
2.12									
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0205000	28,84	0,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	23,48	1,36	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,52
				Quant. =>		27,0000000	Preço Total =>	68,04	
2.13									
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	13,63	13,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	27,80	4,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	23,48	9,61	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	17,65
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	17,65	
2.14									
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	27,80	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	23,48	7,01	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	12,87
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	12,87	
3			COBERTURA					217.123,89	
3.1									
Composição	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m		m²	1,0000000	240,21	240,21	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5600000	24,82	38,71	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,8000000	30,54	54,97	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	13,8800000	8,62	119,64	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	0,1388000	193,79	26,89	
				MO sem LS =>	32,87	LS =>	27,75	MO com LS =>	60,62
				Valor do BDI =>	70,88			Valor com BDI =>	311,09
				Quant. =>		490,2000000	Preço Total =>	152.496,31	
3.2									
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	167,84	167,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	23,48	14,86	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	27,87	15,02	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	26,12	0,34	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	24,86	0,45	
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	39,23	6,31	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,18	0,42	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,18	0,34	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	252,27	45,40	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	80,67	84,70	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	8,70	MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	49,52			Valor com BDI =>	217,36
				Quant. =>		76,0000000	Preço Total =>	16.519,36	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

3.3									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000000	75,78	75,78		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,87	1,54		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,82	1,52		
Insumo	00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17		
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83		
Insumo	00025007/SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	46,75	53,76		
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	1,24	4,96		
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	6,41	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI =>	22,36			Valor com BDI =>	98,14
					Quant. =>	490,2000000	Preço Total =>	48.108,22	
4									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1									
Composição	91312 SINAPI	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	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	823,64	823,64		
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,6000000	6,26	60,09		
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	359,34	359,34		
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	296,06	296,06		
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	108,15	108,15		
				MO sem LS =>	99,27	LS =>	83,83	MO com LS =>	183,10
				Valor do BDI =>	243,05			Valor com BDI =>	1.066,69
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.266,76	
4.2									
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	859,63	859,63		
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	6,26	62,60		
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	392,08	392,08		
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	296,06	296,06		
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	108,89	108,89		
				MO sem LS =>	106,20	LS =>	89,68	MO com LS =>	195,88
				Valor do BDI =>	253,67			Valor com BDI =>	1.113,30
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.226,60	
4.3									
Composição	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	947,41	947,41		
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	6,26	63,85		
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	478,61	478,61		
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	296,06	296,06		
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	108,89	108,89		
				MO sem LS =>	108,11	LS =>	91,29	MO com LS =>	199,40
				Valor do BDI =>	279,58			Valor com BDI =>	1.226,99
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.680,97	
5									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.1									
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	2,60	2,60		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	28,51	0,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	23,48	0,13		
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,08	2,34		
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,36
					Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	1.814,40	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2									
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso	m ²	1,0000000	49,92	49,92	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m ³	0,0431000	818,52	35,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	28,51	6,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	23,48	2,88	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,16	0,58	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	20,05	4,21	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	14,73			Valor com BDI =>	64,65
						Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	34.911,00
5.3									
Composição	C2902	SEINFRA	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	0	m ²	1,0000000	78,65	78,65	
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0	m ³	0,0300000	631,29	18,93	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0230000	119,58	2,75	
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,9000000	1,40	1,26	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,6000000	0,71	3,97	
Insumo	I2351	SEINFRA	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	Material	KG	19,0000000	0,48	9,12	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	18,46	18,46	
				MO sem LS =>	26,11	LS =>	22,04	MO com LS =>	48,15
				Valor do BDI =>	23,20			Valor com BDI =>	101,85
						Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	54.999,00
6			PINTURAS					83.697,08	
6.1									
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m ²	1,0000000	14,04	14,04	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,20	4,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,48	1,27	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,36	7,85	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	18,18
						Quant. =>	445,0400000	Preço Total =>	8.090,82
6.2									
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m ²	1,0000000	16,47	16,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,20	6,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	23,48	1,77	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,36	7,85	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	21,33
						Quant. =>	84,3300000	Preço Total =>	1.798,75
6.3									
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m ²	1,0000000	22,75	22,75	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,48	2,70	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,23	1,79	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,04	9,83	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,10	0,13	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	29,46
						Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	15.908,40
6.4									
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	30,20	7,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,48	2,34	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	23,04	0,48	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	13,10	0,52	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,80
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	13,66
						Quant. =>	275,0000000	Preço Total =>	3.756,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5									
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m ²	1,0000000	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	30,20	11,49	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	22,00	0,27	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	41,64	5,21	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	21,97
				Quant. =>		28,1400000	Preço Total =>	618,23	
6.6									
Composição	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m ²	1,0000000	25,86	25,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	30,20	15,90	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	22,00	1,36	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2067000	41,64	8,60	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,76
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	33,49
				Quant. =>		567,8200000	Preço Total =>	19.016,29	
6.7									
Composição	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m ²	1,0000000	25,86	25,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	30,20	15,90	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	22,00	1,36	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2067000	41,64	8,60	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,76
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	33,49
				Quant. =>		1.030,4000000	Preço Total =>	34.508,09	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					36.316,99	
7.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					24.931,33	
7.1.1									
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,87	4,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,33	0,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	28,84	0,83	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,64	3,28	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,27	0,06	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,30
				Quant. =>		190,0000000	Preço Total =>	1.197,00	
7.1.2									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	24,33	0,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	28,84	1,12	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,38	5,44	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,27	0,06	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	9,79
				Quant. =>		820,0000000	Preço Total =>	8.027,80	
7.1.3									
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	44,94	44,94	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	34,18	34,18	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	9,77	MO com LS =>	21,34
				Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	58,20
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	232,80	
7.1.4									
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	44,94	44,94	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	34,18	34,18	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	9,77	MO com LS =>	21,34
				Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	58,20
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	58,20	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5919535 SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de barra de concreto		t	1,0000000	24,18	24,18		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9600 SICRO3	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	2,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				0,94	0,06	386,4519	122,2626	741,2011	
						Custo Horário de Equipamentos =>		741,2011	
						Custo Horário de Execução =>		741,2011	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		30,6500	
						Custo Unitário de Execução =>		24,1827	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	31,31
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	219,17
7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1652 SEINFRA	LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO	0	UN	1,0000000	210,40	210,40		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10		
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	19,10	47,75		
Insumo	I0208 SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	0,6000000	25,17	15,10		
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	0,3500000	39,03	13,66		
Insumo	I1222 SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	0,0225000	108,68	2,44		
Insumo	I1471 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89		
Insumo	I1784 SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,1000000	63,07	6,30		
Insumo	I1858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40		
Insumo	I1898 SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARARAO COM 1 DESCIDA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15		
				MO sem LS =>	82,09	LS =>	69,31	MO com LS =>	151,40
				Valor do BDI =>	62,08			Valor com BDI =>	272,48
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.907,36
7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13788 ORSE	Refletor modular LED50w DC com DPS 1x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLLED-DCDPS-90-50-50-3C-ME, da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	513,05	513,05		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	151,40			Valor com BDI =>	664,45
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	13.289,00
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,44	10,44		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	24,33	3,26		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	28,84	3,86		
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,27	3,32		
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	13,52
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	378,56
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,60	13,60		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	24,33	3,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	28,84	4,29		
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,60	5,69		
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	17,61
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	316,98
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	24,80	24,80		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	24,33	5,32		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	28,84	6,31		
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	12,95	13,17		
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	32,11
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	577,98
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170921 SEDOP	Condutete de alumínio tipo LL 1"	0	un	1,0000000	45,49	45,49		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	25,26	12,63		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	31,13	15,56		
Insumo	E00477 SEDOP	Condutete de alumínio tipo LL 1"	Material	un	1,0000000	17,30	17,30		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	8,39	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	13,42			Valor com BDI =>	58,91
						Quant. =>	82,0000000	Preço Total =>	4.830,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	30,77	30,77		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2727000	24,33	6,63		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2727000	28,84	7,86		
Insumo	00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,54	15,54		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,17	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	39,85
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	518,05
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	E00272 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	m	1,0000000	89,05	89,05		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	115,32
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	3.459,60
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	34,77	34,77		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	24,33	8,71		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	28,84	10,32		
Insumo	00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,96
				Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	45,03
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	225,15
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170902 SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 3/4"	0	un	1,0000000	39,82	39,82		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	25,26	12,63		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	31,13	15,56		
Insumo	E00479 SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 3/4"	Material	un	1,0000000	11,63	11,63		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	8,39	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	51,57
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	257,85
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95777 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	27,62	27,62		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	24,33	5,59		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	28,84	6,63		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
Insumo	00014053 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,66	14,66		
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	35,77
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	143,08
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	41,84	41,84		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	24,33	9,75		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	28,84	11,55		
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	54,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.12		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92695 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	24,12	24,12	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	23,38	6,94	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	27,80	8,25	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	13,83	0,15	
Insumo		00003909 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,65	8,65	
Insumo		00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	44,91	0,13	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,23
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	468,45
7.13		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92697 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	39,02	39,02	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4820000	23,38	11,26	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4820000	27,80	13,39	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	13,83	0,17	
Insumo		00003910 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,07	14,07	
Insumo		00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	44,91	0,13	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	7,23	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	50,53
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	101,06
7.14		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92662 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	41,78	41,78	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3370000	23,38	7,87	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3370000	27,80	9,36	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,83	0,26	
Insumo		00003939 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	24,07	24,07	
Insumo		00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	44,91	0,22	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI =>	54,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,10
8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					10.331,12	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	181504 SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	0	un	1,0000000	4.934,36	4.934,36		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	24,27	109,21		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	30,03	135,13		
Insumo	D00224 SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	m	5,0000000	397,18	1.985,90		
Insumo	H00421 SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	Material	un	1,0000000	2.529,97	2.529,97		
Insumo	H00186 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	un	4,0000000	30,69	122,76		
Insumo	H00185 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	H00184 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	2,0000000	10,68	21,36		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,0000000	0,29	0,87		
				MO sem LS =>	87,64	LS =>	74,00	MO com LS =>	161,64
				Valor do BDI =>	1.456,12			Valor com BDI =>	6.390,48
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.390,48
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água	0	pt	1,0000000	138,31	138,31		
Composição Auxiliar	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	0,3000000	461,04	138,31		
				MO sem LS =>	28,27	LS =>	23,88	MO com LS =>	52,15
				Valor do BDI =>	40,81			Valor com BDI =>	179,12
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	3.940,64
9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SANITÁRIOS					6.497,76	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	0	pt	1,0000000	209,05	209,05		
Composição Auxiliar	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	0	pt	0,4000000	522,64	209,05		
				MO sem LS =>	62,32	LS =>	52,62	MO com LS =>	114,94
				Valor do BDI =>	61,69			Valor com BDI =>	270,74
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	6.497,76
10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PLUVIAL					4.998,70	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91789 SINAPI	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubos De Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 50 Mm (Instalado Em Ramal De Encaminhamento, Ou Condutores Verticais), Inclusive Conexões, Corte E Fixações, Para Prédios. Af_10/2015	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000	33,10	33,10		
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0333000	17,24	0,57		
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0333000	40,02	1,33		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Composição Auxiliar	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0893000	18,09	1,61			
Composição Auxiliar	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0222000	17,35	0,38			
Composição Auxiliar	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0745000	17,92	1,33			
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0917000	6,41	0,58			
Composição Auxiliar	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0752000	21,40	1,60			
Composição Auxiliar	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	M	1,1000000	23,37	25,70			
						MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,53
						Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	42,86
						Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	2.700,18		
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	36,94	36,94			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1737000	23,38	4,06			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1737000	27,80	4,82			
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,06	8,12			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,58	2,14			
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,80	17,80			
						MO sem LS =>	3,09	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,69
						Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	47,84
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.339,52		
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	26,45	26,45			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1158000	23,38	2,70			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1158000	27,80	3,21			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	69,25	1,15			
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0375000	28,58	1,07			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	78,45	2,03			
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,17	12,17			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,17	0,06			
						MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,79
						Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	34,25
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	959,00		
11	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO							920,80			
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000	225,14	225,14			
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30			
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	1,0000000	200,00	200,00			
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	2,0000000	1,45	2,90			
						MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,37
						Valor do BDI =>	66,43			Valor com BDI =>	291,57
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	583,14		
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	26,02	26,02			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	24,33	1,34			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	28,84	5,09			
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,59	19,59			
						MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,13
						Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	33,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	67,38		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241468 SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	0	un	1,0000000	52,18	52,18	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,87	4,97	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,75	6,15	
Auxiliar								
Insumo	D00467 SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	Material	un	1,0000000	41,06	41,06	
			MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI =>	15,39			Valor com BDI =>	67,57
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	270,28
12		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					12.847,26	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	610,25	610,25	
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Auxiliar								
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	597,58	597,58	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	13,01	LS =>	10,98	MO com LS =>	23,99
			Valor do BDI =>	180,08			Valor com BDI =>	790,33
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.741,98
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	266,34	266,34	
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Auxiliar								
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,17	23,17	
Auxiliar								
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,17	11,17	
Auxiliar								
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	178,53	178,53	
Auxiliar								
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,44	43,44	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,38
			Valor do BDI =>	78,59			Valor com BDI =>	344,93
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	689,86
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	266,34	266,34	
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Auxiliar								
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,17	23,17	
Auxiliar								
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,17	11,17	
Auxiliar								
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	178,53	178,53	
Auxiliar								
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,44	43,44	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,38
			Valor do BDI =>	78,59			Valor com BDI =>	344,93
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	689,86
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190691 SEDOP	Ducha higienica cromada	0	un	1,0000000	189,38	189,38	
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,27	12,13	
Auxiliar								
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,03	15,01	
Auxiliar								
Insumo	H00051 SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	un	1,0000000	162,16	162,16	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,2800000	0,29	0,08	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	8,22	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>	55,88			Valor com BDI =>	245,26
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	490,52
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,44	43,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,80	2,66	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	23,48	0,71	
Auxiliar								
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,75	0,07	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	56,25
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	450,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.6								
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	57,51	57,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,80	4,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	23,48	1,12	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,75	0,07	
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	52,09	52,09	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,49
			Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	74,48
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	148,96	
12.7								
Composição	190231 SEDOP	Chuveiro cromado	0	un	1,0000000	106,05	106,05	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1407000	24,27	3,41	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4467000	30,03	13,41	
Insumo	H00054 SEDOP	Chuveiro cromado	Material	un	1,0000000	88,91	88,91	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	1,1200000	0,29	0,32	
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	5,23	MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI =>	31,29			Valor com BDI =>	137,34
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	824,04	
12.8								
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	83,23	83,23	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30	
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	60,99	60,99	
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,37
			Valor do BDI =>	24,56			Valor com BDI =>	107,79
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	646,74	
12.9								
Composição	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	0	un	1,0000000	107,78	107,78	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30	
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	un	1,0000000	85,54	85,54	
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,37
			Valor do BDI =>	31,80			Valor com BDI =>	139,58
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	558,32	
12.10								
Composição	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0	un	1,0000000	82,47	82,47	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,87	4,97	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,75	6,15	
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	un	1,0000000	71,35	71,35	
			MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI =>	24,33			Valor com BDI =>	106,80
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	427,20	
12.11								
Composição	190806 SEDOP	Assento plastico	0	un	1,0000000	58,40	58,40	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,03	6,00	
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	un	1,0000000	52,40	52,40	
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	17,23			Valor com BDI =>	75,63
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	453,78	
12.12								
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	688,54	688,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4228000	27,80	39,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4483000	23,48	10,52	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	21,18	190,62	
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	447,85	447,85	
			MO sem LS =>	17,69	LS =>	14,93	MO com LS =>	32,62
			Valor do BDI =>	203,18			Valor com BDI =>	891,72
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.783,44	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	363,90	363,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,80	26,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,48	7,01		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	21,18	127,08		
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	203,45	203,45		
					MO sem LS =>	11,79	LS =>	9,96	MO com LS =>	21,75
					Valor do BDI =>	107,38			Valor com BDI =>	471,28
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	942,56	
13			SERRALHERIA					68.349,40		
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m ²	1,0000000	173,19	173,19		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	28,34	27,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9974000	23,48	23,41		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m ³	0,0045000	583,95	2,62		
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m ²	1,0203000	33,01	33,68		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	74,33	45,37		
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	49,78	0,12		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	21,33	1,70		
					MO sem LS =>	17,36	LS =>	14,65	MO com LS =>	32,01
					Valor do BDI =>	51,10			Valor com BDI =>	224,29
						Quant. =>	201,0000000	Preço Total =>	45.082,29	
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	0	cj	1,0000000	17.965,50	17.965,50		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m ³	0,7300000	100,92	73,67		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m ³	0,5600000	99,56	55,75		
Composição Auxiliar	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	0	un	2,0000000	1.840,89	3.681,78		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	24,87	124,35		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	30,75	153,75		
Insumo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	un	2,0000000	3.150,00	6.300,00		
Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	un	2,0000000	1.912,10	3.824,20		
Insumo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	un	2,0000000	1.876,00	3.752,00		
					MO sem LS =>	339,06	LS =>	286,30	MO com LS =>	625,36
					Valor do BDI =>	5.301,61			Valor com BDI =>	23.267,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23.267,11	
14			SERVIÇOS FINAIS					11.919,14		
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m ²	1,0000000	9,95	9,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95		
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,05
					Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	12,88
						Quant. =>	785,0000000	Preço Total =>	10.110,80	
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0000000	1.396,30	1.396,30		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,87	12,43		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,75	15,37		
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0000000	1.368,50	1.368,50		
					MO sem LS =>	9,74	LS =>	8,22	MO com LS =>	17,96
					Valor do BDI =>	412,04			Valor com BDI =>	1.808,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.808,34	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalo Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA

LOCAL/OBRA: VISEU/PA

DATA: 11/12/2025.

ITEM	PLANILHA BDI	PERCENTUAIS (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	2,00
A1	Administração Central	2,00
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,42
B1	Risco e Imprevistos	0,52
B2	Garantia	0,70
B3	Seguros	0,70
B4	Despesas Financeiras	0,50
C	LUCRO	7,49
C1	Lucro	7,49
D	TRIBUTOS	13,32
D1	COFINS	4,00
D2	PIS	1,72
D3	ISS	4,00
D4	CPRB	3,60
BDI (%):		29,51

FÓRMULAS ADOTADAS:

$$BDI = 100 \left[\frac{(1 + AC + RI + GA + SE)(1 + DF)(1 + LC)}{1 - (CO + PI + IS + CP)} \right] - 100$$

S = Seguro

G = Garantia

L = Lucro

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R = Risco

P = PIS

C = COFINS


I = ISS

CP = CPRB

OBS: O valor do BDI está de acordo com o ACORDÃO nº 2.622/2013 - TCU Plenário.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.			
Reforma da Quadra Poliesportivo Gonçalves Vieira de Brito, Localidade de KM74, (Polo Maranhão), Município de Viseu/PA			
LOCAL/OBRA: VISEU/PA			
DATA: 11/12/2025.			
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal (A)		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B.4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
Subtotal (B)		48,36%	19,04%
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
Subtotal (C)		10,70%	8,09%
GRUPO D			
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,12%	3,20%
D.2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
Subtotal (D)		8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 019-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em 06 de Maio de 2026, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- I - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- II - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- III - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- IV - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- V - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
- VI - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- b) Seguro-garantia;

§ 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

§ 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

§ 3º. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

§ 4º. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

§ 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

I - Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

II - A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

III - Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.

5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

II - Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

IV - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

5.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.

5.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.

5.6. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.

5.8. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

5.9. Será considerada extinta a garantia:

I - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

II - No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

II - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Der causa à inexecução total do contrato;

IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

IX - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

I - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem 6.1 deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem 6.1 deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).

IV - Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

6.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

6.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

6.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

6.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

6.8. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

6.9. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

6.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 625.700,00 (seiscentos e vinte e cinco mil, setecentos reais).

7.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.

7.5. Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

7.6. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

7.7. Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

7.8. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

7.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.12. Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.14. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

7.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.17. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado - .

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

8.5. Caso o INCC venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 361 0019 2.036 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES MEIO EDUCAÇÃO BÁSICA FUNDAMENTAL 30% - ZONA URBANA

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

10.3. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.4. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.5. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.6. O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

13.1. Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

13.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

VISEU - PA, 06 de Janeiro de 2026.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 21.036.567/0001-98
CONTRATANTE

ÂNGELA LIMA DA SILVA
FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO
DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB
CNPJ Nº 30.879.826/0001-33
CONTRATANTE

RICARDO OLÍMPIO BARROS CAVALEIRO DE MACEDO
FB CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 52.831.250/0001-77
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____

2. _____