



**ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO PARAÍSO**

VETO À EMENDA MODIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 2.491/2024

Excelentíssimo Senhor Presidente e Senhores Vereadores da Câmara Municipal de Vale do Paraíso/RO.

Tenho a honra de levar ao conhecimento de Vossas Excelências, para os devidos fins que, na forma do § 2º, do art. 44, da Lei Orgânica do Município de Vale do Paraíso, RESOLVO VETAR À EMENDA MODIFICATIVA Nº 05/2024 ao PROJETO DE LEI Nº 2.491/2024, que Dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Especial por **Superávit Financeiro**, no orçamento vigente, no valor de R\$ 227.600,00, incorporação dos elementos de despesa 4.4.90.51.00, 4.4.90.52.00, e dá outras providências.

RAZÕES E JUSTIFICATIVAS DO VETO

Em que pese o Nobre intuito dos Vereadores com a Emenda Modificativa ao presente Projeto de Lei, a mesma não reúne condição de ser aprovada em Lei, impondo-se o Veto na sua integralidade, na conformidade das razões que passamos a expor:

A presente emenda modificativa que acrescentou a destinação do Superávit Financeiro, na ficha 792 para a construção do muro da Quadra de Esportes da EMEF Jorge Teixeira Distrito de Santa Rosa, no valor de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais) e na ficha 796 para o alambrado do Campo de Futebol Municipal no valor de R\$ 101.600,00 (cento e um mil e seiscentos reais), não pode ser sancionada, pois é de competência do Executivo a aplicação dos programas finalísticos, conforme previsto no inciso III do art. 166-A da Constituição Federal, *in verbis*:

Art. 166-A. As emendas individuais impositivas apresentadas ao projeto de lei orçamentária anual poderão alocar recursos a Estados, ao Distrito Federal e a Municípios por meio de: (Incluído pela Emenda Constitucional nº 105, de 2019) (Vide ADI 7697).

I - transferência especial; ou (Incluído pela Emenda Constitucional nº 105, de 2019)

(...)

§ 1º Os recursos transferidos na forma do caput deste artigo não integrarão a receita do Estado, do Distrito Federal e dos Municípios para fins de repartição e para o cálculo dos limites da despesa com pessoal ativo e inativo, nos termos do § 16 do art. 166, e de endividamento do ente federado, vedada, em qualquer caso, a aplicação dos recursos a que se refere o caput deste artigo no pagamento de: (Incluído pela Emenda Constitucional nº 105, de 2019)

(...)

III - serão aplicadas em programações finalísticas das áreas de competência do Poder Executivo do ente federado beneficiado, observado o disposto no § 5º deste artigo. (Incluído pela Emenda Constitucional nº 105, de 2019)

Portanto, a presente emenda modificativa aprovada pelos Nobres Vereadores inclui critério que padece de constitucionalidade, pois as emendas especiais são recursos indicados por parlamentares a Municípios e Estados e podem ser utilizados em projetos diversos, para investimentos ou custeio, sem necessidade de vincular a sua execução.

A modalidade de transferência especial foi concebida por meio da edição da Emenda Constitucional nº 105, de 12 de dezembro de 2019, a qual criou uma nova modalidade de transferência, exclusivamente para o repasse de recursos das emendas parlamentares individuais a Estados, Distrito Federal ou Municípios.

Ademais, os valores no qual pretendem destinar não são suficientes para construção do muro da Quadra de Esportes da EMEF Jorge Teixeira Distrito de Santa Rosa, no valor de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais) e para o alambrado do Campo de Futebol Municipal no valor de R\$ 101.600,00 (cento e um mil e seiscentos reais), conforme Projetos em anexos.

Portanto, a mesma não reúne condições de ser convertido em Lei na forma proposta, impondo-se seu veto, conforme § 2º do art. 44 da Lei Orgânica do Município.

Sem embargo dos meritórios propósitos que nortearam seus ilustres autores, impõe-se veto ao texto aprovado, uma vez que a emenda modificativa proposta é contrária ao interesse público.

Noutro ângulo de análise, verifica-se inconstitucionalidade na proposição por ofender o art. 37 da Constituição da República, uma vez que todos os dispositivos determinam que as atividades administrativas de quaisquer dos Poderes devem total obediência aos princípios da **legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência**.

Por todo o exposto, Senhor Presidente e Senhores Vereadores, é que, à luz do regramento previsto no § 2º do art. 44 da Lei Orgânica Municipal, apresentamos o **VETO TOTAL A EMENDA MODIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 2.491/2024**, devolvendo a matéria ao necessário reexame dessa Egrégia Casa Legislativa, no aguardo de que, a partir de nova apreciação, as razões apresentadas possam ser acolhidas, com a manutenção do presente veto.

Vale do Paraíso/RO, 05 de setembro de 2024.

Poliana de Moraes Silva Gasqui Perreta
Prefeita Municipal

Av. Paraíso, 2601 - Centro - Vale do Paraíso/RO CEP: 76.923-000
Contato: (69) 3464-1005 - Site: www.valedoparaíso.ro.gov.br - CNPJ: 63.786.990/0001-55



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **POLIANA DE MORAES SILVA GASQUI PERRETA, PREFEITA MUNICIPAL**, em 05/09/2024 às 19:09, horário de Vale do Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 6.450 de 18/05/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal.datransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br, informando o ID **532687** e o código verificador **5A021AB0**.

Anexos			
Seq.	Documento	Data	ID
1	Anexos 1	05/09/2024	532688
2	Anexos 2	05/09/2024	532690



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

PLANILHA RESUMO.

ITEM.	DESCRIÇÃO.	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)
1	Administração de Obras e NR-18	R\$ 24.381,44	8,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.933,66	6,64%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.412,01	0,50%
4	ESTRUTURA	R\$ 97.887,90	34,32%
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 51.241,60	17,96%
6	ACABAMENTO	R\$ 70.905,08	24,86%
7	PINTURA	R\$ 20.479,98	7,18%

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 227.820,91
VALOR DO BDI:	R\$ 57.420,76
VALOR TOTAL:	R\$ 285.241,67



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

Planilha de Composição de Custos Unitário

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	Próprio	CCU-01	Administração e Controle	Mês			20.689,08
	Composição Auxil SINAPI		90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	124,73	7.483,80
	Composição Auxil SINAPI		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	25,01	13.205,28
1.2	Composição	Próprio	CCU-02	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN			1.478,80
	Insumo	SISTEMA	79	PROGRAMA CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN	1,00	1.478,80	1.478,80
1.3	Composição	Próprio	CCU-03	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND			4.200,00
	Insumo	SISTEMA	161	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	4.200,00



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa				
		TABELA DE REFERÊNCIA		
		SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		
		COMP.PRÓPRIA.		
		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%		
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Unidade.	Total.	
1	Administração de Obras e NR-18			
1.1	Administração e Controle	Mês	2,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO DE DURAÇÃO				
Considerando 3 meses de obra				
1.2	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO A				
Considerando aplicação do programa de necessidades				
1.3	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO A				
Considerando aplicação do programa de necessidades				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	
PLACA CONFORME MODELO GOV DO				
Placa com 4 metros de largura x 2 metros de altura				
2.2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	
CONFORME NR-18				



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO								
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.									
	COMP.PRÓPRIA.									
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%									
Memória de Cálculo										
Item	Descrição	Unidade.	Total.							
			Almoxarifado perímetro = 3+3+3+3 = 12 m Altura = 2,70 m Total área = 32,40 m² Refeitório perímetro = 4+4+2,5+2,5 = 13 m Altura = 2,70 m Total área = 35,10 m² Área total = 32,40 + 35,10 = 67,5 M²							
2.3	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00							
	CONFORME NR-18		Almoxarifado área do piso = 3 x 3 = 9 m² Refeitório área do piso = 2,5 x 4 = 10 m² Área total = 19 m²							
2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1	MES	3,00							
	CONFORME NR-18		considerando 3 meses de obra							
2.5	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00							



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa				
		TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO. COMP.PRÓPRIA. BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%		
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Unidade.	Total.	
CONFORME NR-18		considerando a necessidade da obra		
2.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E	UN	1,00	
CONFORME NR-18		considerando a necessidade da obra		
2.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN	UN	1,00	
CONFORME NR-18		considerando a necessidade da obra		
2.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10	
CONFORME PROJ-ARQ		Considerando os comprimentos do muro $42,95 + 46,10 + 14,00 + 13,15 = 116,20 \text{ m}$ Considerando uma largura de limpeza de 0,50 m área total de limpeza = $116,2 \times 0,50 = 58,10 \text{ m}^2$		
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M3	16,17	
PROJ-ESTRUTURAL		35 Pilares com 0,55 m x 0,70 m e Altura de escavação de 1,20 m Volume total = $0,55 \times 0,70 \times 1,20 = 16,17 \text{ m}^3$		
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M3	4,54	



	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO																																																									
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa																																																										
		TABELA DE REFERÊNCIA																																																								
		SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.																																																								
		COMP.PRÓPRIA.																																																								
		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																																								
Memória de Cálculo																																																										
Item	Descrição	Unidade.	Total.																																																							
PROJ-ESTRUTURAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Comp</th> <th style="width: 10%;">Larg</th> <th style="width: 10%;">Alt</th> <th style="width: 10%;">Vol</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VB1</td><td>13,35</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,60075</td></tr> <tr><td>VB2</td><td>13,25</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,59625</td></tr> <tr><td>VB3</td><td>6,025</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,271125</td></tr> <tr><td>VB4</td><td>12,15</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,54675</td></tr> <tr><td>VB5</td><td>13,075</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,588375</td></tr> <tr><td>VB6</td><td>6,2</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,279</td></tr> <tr><td>VB7</td><td>9,75</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,43875</td></tr> <tr><td>VB8</td><td>13,25</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,59625</td></tr> <tr><td>VB9</td><td>13,75</td><td>0,15</td><td>0,3</td><td>0,61875</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">4,536</td> </tr> </tbody> </table>			Comp	Larg	Alt	Vol		VB1	13,35	0,15	0,3	0,60075	VB2	13,25	0,15	0,3	0,59625	VB3	6,025	0,15	0,3	0,271125	VB4	12,15	0,15	0,3	0,54675	VB5	13,075	0,15	0,3	0,588375	VB6	6,2	0,15	0,3	0,279	VB7	9,75	0,15	0,3	0,43875	VB8	13,25	0,15	0,3	0,59625	VB9	13,75	0,15	0,3	0,61875					4,536
Comp	Larg	Alt	Vol																																																							
VB1	13,35	0,15	0,3	0,60075																																																						
VB2	13,25	0,15	0,3	0,59625																																																						
VB3	6,025	0,15	0,3	0,271125																																																						
VB4	12,15	0,15	0,3	0,54675																																																						
VB5	13,075	0,15	0,3	0,588375																																																						
VB6	6,2	0,15	0,3	0,279																																																						
VB7	9,75	0,15	0,3	0,43875																																																						
VB8	13,25	0,15	0,3	0,59625																																																						
VB9	13,75	0,15	0,3	0,61875																																																						
				4,536																																																						
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21																																																							
PROJ-ESTRUTURAL	Escavação Sapatas = 16,17 m³ Volume de concreto Sapatas = 5,96 m³ Total Reaterro = 10,21 m³																																																									
4	ESTRUTURA																																																									
4.1	FORMAS																																																									
4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	64,05																																																							
PROJ-ESTRUTURAL	Projeto estrutural - Armação Sapatas - área de forma = 64,05 m²																																																									



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira				
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO			TABELA DE REFERÊNCIA	
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.	
			COMP.PRÓPRIA.	
			BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Unidade.	Total.	
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	87,86	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas Baldrame - área de forma = 87,86 m²		
4.1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas térreo - área de forma = 76,15 m²		
4.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Pilares - área de forma = 107,10 m²		
4.2	ARMAÇÃO			
4.2.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	358,74	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas baldrame e Sapatas Resumo de aço VB (descontando 10%) - 185,67 kg Resumo de aço Sapata (descontando 10%) - 173,07 kg Total de aço CA-50 8.0 = 358,74 kg.		
4.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	148,59	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - armação sapatas Resumo de aço Sapata (descontando 10%) - 148,59 kg		



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO																																						
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa																																								
		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																														
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.																																							
	COMP.PRÓPRIA.																																							
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																							
Memória de Cálculo <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade.</th> <th>Total.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2.3</td> <td>ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.</td> <td>126,81</td> <td>358,74</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.4</td> <td>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -</td> <td>KG</td> <td>185,67</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.5</td> <td>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -</td> <td>KG</td> <td>288,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.6</td> <td>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022</td> <td>KG</td> <td>218,88</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg </td> </tr> </tbody> </table>					Item	Descrição	Unidade.	Total.	4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	126,81	358,74	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg				4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	185,67	PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg				4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	288,00	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg				4.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg			
Item	Descrição	Unidade.	Total.																																					
4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	126,81	358,74																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg																																								
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	185,67																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg																																								
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	288,00																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg																																								
4.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg																																								



	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira		TABELA DE REFERÊNCIA	
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO		SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.	
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa		COMP.PRÓPRIA.	
		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Unidade.	Total.
4..3	CONCRETO		
4.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,43
PROJ-ESTRUTURAL			
Considerando 35 sapatas de 0,55 x 0,70 m e 0,05 m de espessura do lastro $35 \times 0,55 \times 0,70 \times 0,05 = 0,67 \text{ m}^3$			
Comprimento total das vigas baldrame = 100,8 m largura das vigas baldrames = 0,15 m Espessura do lastro = 0,05 m Total = $100,8 \times 0,15 \times 0,05 = 0,756$			
Total de lastro = $0,756 + 0,67 = 1,43 \text{ m}^3$			
4.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,96
PROJ-ESTRUTURAL			
Volume de concreto = $5,96 \text{ m}^3$			
4.3.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,	M3	4,72
PROJ-ESTRUTURAL			
volume concreto vigas baldrames = $4,72 \text{ m}^3$			
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,35
PROJ-ESTRUTURAL			
volume concreto pilares = $5,35 \text{ m}^3$			





	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira		TABELA DE REFERÊNCIA	
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa			COMP.PRÓPRIA.
			BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Unidade.	Total.
7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40
CONFORME PROJ-ARQ		área de selador = 640,40 m²	
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40
CONFORME PROJ-ARQ		Mesma área de emassamento = 640,40 m²	



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM

COMP.PRÓPRIA.

BDI EDIFICAÇÕES:

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES.

Item	Discriminação	VALOR (R\$)	TAXA Com	TAXA Sem CPRB	SITUAÇÃO DO	PARCELAS DO BDI		
						1º	MÉDIO	3º
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,00%	3,00%	OK	3%	4%	5,50%
2	SG - SEGURO E GARANTIA	R\$ -	0,80%	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCO	R\$ -	0,97%	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,59%	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO	R\$ -	6,16%	6,16%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTO	R\$ -	10,65%	6,15%	Equação Acórdão TCU 2.622/2013 -			
6.1	PIS	R\$ -	0,65%	0,65%	$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
6.2	CONFINS	R\$ -	3,00%	3,00%				
6.3	ISSQN (CONFORME LEGISLAÇÃO)	R\$ -	2,50%	2,50%				
6.4	CONTRIB.PREV.SOBRE REC. BRUTA - CPRB	R\$ -	4,50%	0,00%				
BDI (%)			25,2155%	19,21%	Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 -			

Onde:

AC: Taxa de administração central;

SG: Taxa de garantias e taxa de seguros;

R: Taxa de riscos;

DF: Taxa de despesas financeiras;

L: Taxa de lucro/remuneração;

I: Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

Sem CPRB	19,21%	22,88%	26,86%
Com CPRB	25,22%	29,07%	33,25%

A Local destinado a apresentação da Legislação Municipal sobre o ISSQN.

B Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

C Tributação

Mesmo depois do contrato recomenda-se que a Administração observe se a contrata obteve alguma vantagem na tributação do ISSQN. Em virtude da forma de recolhimento da contratada.

Acórdão 1.551/2008- Plenário c/c Acórdão 1804/2012-Plenário.

D A desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados pelo TCU só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revela excessiva, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por subavaliação de custos de serviços e produtos. [TC-007.626/2012-6, rel. Min Marcos Bemquerer Costa, 11.7.2012]



SEOSP RO GOV		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE																																																																																		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO			TABELA DE REFERÊNCIA																																																																																	
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO. COMP.PRÓPRIA. BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																																																																	
<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS REMANESCENTES</th></tr><tr><th>Item</th><th>Descrição.</th><th>Total (R\$).</th><th>30 dias</th><th>60 dias</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Administração de Obras e NR-18</td><td>R\$ 24.381,44</td><td>80,00% R\$ 19.505,15</td><td>20,00% R\$ 4.876,29</td></tr><tr><td>2</td><td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td><td>R\$ 18.933,66</td><td>100,00% R\$ 18.933,66</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>MOVIMENTO DE TERRA</td><td>R\$ 1.412,01</td><td>100,00% R\$ 1.412,01</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>ESTRUTURA</td><td>R\$ 97.887,90</td><td>100,00% R\$ 97.887,90</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</td><td>R\$ 51.241,60</td><td></td><td>100,00% R\$ 51.241,60</td></tr><tr><td>6</td><td>ACABAMENTO</td><td>R\$ 70.905,08</td><td></td><td>100,00% R\$ 70.905,08</td></tr><tr><td>7</td><td>PINTURA</td><td>R\$ 20.479,98</td><td></td><td>100,00% R\$ 20.479,98</td></tr><tr><td colspan="3">Percentual Evolução</td><td>48,29%</td><td>51,71%</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>R\$ 137.738,72</td><td>R\$ 147.502,95</td></tr><tr><td colspan="3">Percentual Acumulado</td><td>48,29%</td><td>100,00%</td></tr><tr><td colspan="3">Total Acumulado</td><td>R\$ 137.738,72</td><td>R\$ 285.241,67</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL FINAL S/BDI</td><td>R\$ 227.820,91</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL FINAL DO BDI</td><td>R\$ 57.420,76</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL FINAL C/BDI</td><td>R\$ 285.241,67</td><td></td></tr></tbody></table>					CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS REMANESCENTES					Item	Descrição.	Total (R\$).	30 dias	60 dias	1	Administração de Obras e NR-18	R\$ 24.381,44	80,00% R\$ 19.505,15	20,00% R\$ 4.876,29	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.933,66	100,00% R\$ 18.933,66		3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.412,01	100,00% R\$ 1.412,01		4	ESTRUTURA	R\$ 97.887,90	100,00% R\$ 97.887,90		5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 51.241,60		100,00% R\$ 51.241,60	6	ACABAMENTO	R\$ 70.905,08		100,00% R\$ 70.905,08	7	PINTURA	R\$ 20.479,98		100,00% R\$ 20.479,98	Percentual Evolução			48,29%	51,71%	Total			R\$ 137.738,72	R\$ 147.502,95	Percentual Acumulado			48,29%	100,00%	Total Acumulado			R\$ 137.738,72	R\$ 285.241,67	TOTAL FINAL S/BDI			R\$ 227.820,91		TOTAL FINAL DO BDI			R\$ 57.420,76		TOTAL FINAL C/BDI			R\$ 285.241,67	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS REMANESCENTES																																																																																				
Item	Descrição.	Total (R\$).	30 dias	60 dias																																																																																
1	Administração de Obras e NR-18	R\$ 24.381,44	80,00% R\$ 19.505,15	20,00% R\$ 4.876,29																																																																																
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.933,66	100,00% R\$ 18.933,66																																																																																	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.412,01	100,00% R\$ 1.412,01																																																																																	
4	ESTRUTURA	R\$ 97.887,90	100,00% R\$ 97.887,90																																																																																	
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 51.241,60		100,00% R\$ 51.241,60																																																																																
6	ACABAMENTO	R\$ 70.905,08		100,00% R\$ 70.905,08																																																																																
7	PINTURA	R\$ 20.479,98		100,00% R\$ 20.479,98																																																																																
Percentual Evolução			48,29%	51,71%																																																																																
Total			R\$ 137.738,72	R\$ 147.502,95																																																																																
Percentual Acumulado			48,29%	100,00%																																																																																
Total Acumulado			R\$ 137.738,72	R\$ 285.241,67																																																																																
TOTAL FINAL S/BDI			R\$ 227.820,91																																																																																	
TOTAL FINAL DO BDI			R\$ 57.420,76																																																																																	
TOTAL FINAL C/BDI			R\$ 285.241,67																																																																																	





Obra: Nome da Obra conforme o Plano de Trabalho
Prefeitura / Associação: Prefeitura Municipal xxxx Local: Localidade da Obra xxxx

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 01/2000 - SEM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 0,00%

Matriz de Cotações													
COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/MATERIAL	UND.	Fornecedor 01		Fornecedor 02		Fornecedor 03		Fornecedor 04		Fornecedor 05		MÉDIA/MEDIANA R\$
			Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	
COT.001	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.002	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.003	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.004	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.005	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -

Acórdão TCU 3.272/2011-Plenário

9.1.1.9.4. subsidiariamente, cotação de mercado contendo o mínimo de três cotações de empresas/fornecedores distintos, fazendo constar do respectivo processo a documentação comprobatória pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado;





Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual (%)	Percentual Acumulado (%)	Classificação.
6.2	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	640,40	81,08	51.923,63	51.923,63	22,79%	22,79%	A
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	320,20	127,81	40.924,76	92.848,39	17,96%	40,75%	A
1.1	CCU-01	Administração e Controle	Mês	2,00	6.896,36	13.792,72	106.641,11	6,05%	46,81%	A
4.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	107,34	11.496,11	118.137,22	5,05%	51,86%	A
4.1.3	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	126,75	9.652,01	127.789,23	4,24%	56,09%	B
4.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,05	123,04	7.880,71	135.669,94	3,46%	59,55%	B
7.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40	11,53	7.383,81	143.053,75	3,24%	62,79%	B
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,96	1.128,36	6.725,03	149.778,78	2,95%	65,74%	B
7.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40	10,43	6.679,37	156.458,15	2,93%	68,68%	B
4.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,35	1.245,37	6.662,73	163.120,88	2,92%	71,60%	B
2.2	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	91,44	6.172,20	169.293,08	2,71%	74,31%	B
4.2.1	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	358,74	16,91	6.066,29	175.359,37	2,66%	76,97%	B





Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulad o (R\$)	Percentua l (%).	Percentual Acumulado (%).	Classificação.
4.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	87,86	60,94	5.354,19	180.713,56	2,35%	79,32%	B
4.3.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,93	1.264,26	4.968,54	185.682,10	2,18%	81,50%	C
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	640,40	7,35	4.706,94	190.389,04	2,07%	83,57%	C
4.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72	971,54	4.585,67	194.974,71	2,01%	85,58%	C
1.3	CCU-03	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	4.200,00	199.174,71	1,84%	87,43%	C
4.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288,00	13,54	3.899,52	203.074,23	1,71%	89,14%	C
2.4	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.589,58	3.179,15	206.253,38	1,40%	90,53%	C
4.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,67	15,03	2.790,61	209.043,99	1,22%	91,76%	C
4.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	12,12	2.652,82	211.696,81	1,16%	92,92%	C
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	309,49	2.475,91	214.172,72	1,09%	94,01%	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual (%).	Percentual Acumulado (%).	Classificação.
4.2.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,81	18,85	2.390,36	216.563,08	1,05%	95,06%	C
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	640,40	3,59	2.299,03	218.862,11	1,01%	96,07%	C
4.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,59	15,21	2.260,04	221.122,15	0,99%	97,06%	C
1.2	CCU-02	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.478,80	1.478,80	222.600,95	0,65%	97,71%	C
2.7	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.427,30	1.427,30	224.028,25	0,63%	98,34%	C
2.3	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00	57,15	1.085,85	225.114,10	0,48%	98,81%	C
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,43	557,88	797,76	225.911,86	0,35%	99,16%	C
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,17	39,92	645,50	226.557,36	0,28%	99,45%	C
2.6	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	365,35	365,35	226.922,71	0,16%	99,61%	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual (%)	Percentual Acumulado (%)	Classificação.
2.8	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10	4,83	280,62	227.203,33	0,12%	99,73%	C
3.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,54	54,52	247,52	227.450,85	0,11%	99,84%	C
3.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21	23,00	234,83	227.685,68	0,10%	99,94%	C
2.5	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	135,23	135,23	227.820,91	0,06%	100,00%	C

Total sem BDI R\$ 227.820,91



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
1 Administração de Obras e NR-18					24.381,44				
1.1	Composição	Próprio	CCU-01	Administração e Controle	Mês	2,00	6.896,36	8.635,34	17.270,68
1.2	Composição	Próprio	134	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.478,80	1.851,69	1.851,69
1.3	Composição	Próprio	203	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	5.259,07	5.259,07
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					18.933,66				
2.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	309,49	387,53	3.100,24
2.2	Composição	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	91,44	114,49	7.728,07
2.3	Composição	SINAPI	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00	57,15	71,56	1.359,64
2.4	Insumo	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.589,58	1.990,40	3.980,80
2.5	Composição	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	135,23	169,32	169,32
2.6	Composição	SINAPI	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	365,35	457,47	457,47
2.7	Composição	SINAPI	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.427,30	1.787,20	1.787,20
2.8	Composição	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10	4,83	6,04	350,92



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
3				MOVIMENTO DE TERRA				1.412,01	
3.1	Composição	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,17	39,92	49,98	808,17
3.2	Composição	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,54	54,52	68,26	309,90
3.3	Composição	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21	23,00	28,79	293,94
4				ESTRUTURA				97.887,90	
4.1				FORMAS				43.051,25	
4.1.1	Composição	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,05	123,04	154,06	9.867,54
4.1.2	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	87,86	60,94	76,30	6.703,71
4.1.3	Composição	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	126,75	158,71	12.085,76
4.1.4	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	107,34	134,40	14.394,24
4.2				ARMAÇÃO				25.110,83	
4.2.1	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	358,74	16,91	21,17	7.594,52
4.2.2	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,59	15,21	19,04	2.829,15
4.2.3	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,81	18,85	23,60	2.992,71



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%							
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
4.2.4	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,67	15,03	18,81	3.492,45
4.2.5	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288,00	13,54	16,95	4.881,60
4.2.6	Composição	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	12,12	15,17	3.320,40
4.3				CONCRETO					29.725,82
4.3.1	Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,43	557,88	698,55	998,92
4.3.2	Composição	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,96	1.128,36	1.412,88	8.420,76
4.3.3	Composição	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72	971,54	1.216,52	5.741,97
4.3.4	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,35	1.245,37	1.559,40	8.342,79
4.3.5	Composição	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,93	1.264,26	1.583,05	6.221,38
5				ALVENARIAS E VEDAÇÕES					51.241,60
5.1	Composição	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	320,20	127,81	160,03	51.241,60



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
6 ACABAMENTO 70.905,08									
6.1	Composição	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	640,40	7,35	9,20	5.891,68
6.2	Composição	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	640,40	81,08	101,52	65.013,40
7 PINTURA 20.479,98									
7.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	640,40	3,59	4,49	2.875,39
7.2	Composição	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40	11,53	14,43	9.240,97
7.3	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40	10,43	13,06	8.363,62
								Valor Total sem BDI	227.820,91
								Valor Total do BDI	57.420,76
								Valor Total	285.241,67





Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Anexos	1	05/09/2024

ID:	532688	Processo	Documento
CRC:	63530927		
Processo:	0-0/0		
Usuário:	VALQUIRIA RODRIGUES LUZ DE ANDRADE		
Criação:	05/09/2024 18:25:11	Finalização:	05/09/2024 18:25:24

MD5:	1E638B621341BFF82D6679FF6290EB2F
SHA256:	537786DC85AB0D4B6479AC729814B9E37DADA81BEBB2E900138F5B57175F5803

Súmula/Objeto:

VETO À EMENDA MODIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 2.491/2023

INTERESSADOS

GABINETE DA PREFEITA	VALE DO PARAISO	RO	05/09/2024 18:25:11
----------------------	-----------------	----	---------------------

ASSUNTOS

OFÍCIO	05/09/2024 18:25:11
--------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Veto 2491	05/09/2024	532687
-----------	------------	--------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532688 e o CRC 63530927.



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

PLANILHA RESUMO.

ITEM.	DESCRIÇÃO.	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 20.433,10	6,89%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.469,22	7,24%
3	CAMPO SINTÉTICO	R\$ 254.765,98	85,87%

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 234.289,40
VALOR DO BDI:	R\$ 62.378,90
VALOR TOTAL:	R\$ 296.688,30





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

Planilha Sintética.

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade.	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
1				ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE				R\$	20.433,10
1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-01		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	1	R\$ 16.136,07	R\$ 20.433,10	R\$ 20.433,10
2				SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	21.469,22
2.1				TAXAS E EMOLUMENTOS				R\$	10.083,02
2.1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-02		Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PP UN	1		R\$ 4.669,07	R\$ 5.912,44	R\$ 5.912,44
2.1.2	Composição Próprio	CPU.CAMP-03		Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - UN	1		R\$ 3.293,52	R\$ 4.170,58	R\$ 4.170,58
2.2				CANTEIRO DE OBRAS				R\$	11.386,20
2.2.1	Composição SINAPI	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAFI M2	8		R\$ 309,24	R\$ 391,59	R\$ 3.132,72
2.2.2	Composição SINAPI	104897		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E V M2	6		R\$ 1.086,30	R\$ 1.375,58	R\$ 8.253,48
3				CAMPO SINTÉTICO				R\$	254.765,98
3.1				REMOÇÃO				R\$	43.446,10
3.1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-04		REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²	658,8	R\$ 16,27	R\$ 20,60	R\$ 13.571,28
3.1.2	Composição Próprio	CPU.CAMP-05		REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²	486,64	R\$ 48,48	R\$ 61,39	R\$ 29.874,82
3.2				GRAMA SINTÉTICA				R\$	93.365,13
3.2.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-07		Gramma Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²	658,8	R\$ 111,92	R\$ 141,72	R\$ 93.365,13
3.3				REDE DE PROTEÇÃO				R\$	5.818,76
3.3.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-08		Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - F M²	667,29		R\$ 6,89	R\$ 8,72	R\$ 5.818,76
3.4				ALAMBRADO				R\$	112.135,99
3.4.1	Composição SINAPI	102362		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO I M2	494,1		R\$ 179,23	R\$ 226,95	R\$ 112.135,99

Total sem BDI	R\$	234.289,40
Total do BDI	R\$	62.378,90
Total	R\$	296.688,30





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 02/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

Planilha de Composição de Custos Unitário

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Próprio	CPU.CAMP-01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS			16136,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4355,91	4355,91
Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	118,94	5709,12
Composição Auxiliar	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	31,62	6071,04
	Próprio	CPU.CAMP-02	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	UN			4669,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	DER-RO/9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	UN	1	4669,07	4669,07
	Próprio	CPU.CAMP-03	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7.	UN			3293,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	DER-RO/9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1	3293,52	3293,52
	Próprio	CPU.CAMP-04	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²			16,27
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1585	22,67	3,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4756	26,68	12,68
	Próprio	CPU.CAMP-05	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²			48,48
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	26,47	25,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	22,67	22,61
	Próprio	CPU.CAMP-07	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²			111,92
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	INSUMO.CAMP - 01	Grama sintética 50 MM	M²	1	111,92	111,92
	Próprio	CPU.CAMP-08	Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - Fornecimento e Instalação	M²			6,89
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	INSUMO.CAMP - 02	Rede fio 2mm Malha 15cm	M²	1	6,89	6,89





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Unidade	Total																												
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE																														
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	3																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>HORAS</td><td>X</td><td>DIAS</td><td>X</td><td>MÊS</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>ENCARREG</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr><tr><td>ENGENHEIR</td><td>2</td><td>X</td><td>24</td><td></td><td>=</td><td>48</td></tr><tr><td>TÉCNICO</td><td>8</td><td>X</td><td>24</td><td></td><td>=</td><td>192</td></tr></table>	HORAS	X	DIAS	X	MÊS	=	TOTAL	ENCARREG				1	=	1	ENGENHEIR	2	X	24		=	48	TÉCNICO	8	X	24		=	192		
HORAS	X	DIAS	X	MÊS	=	TOTAL																									
ENCARREG				1	=	1																									
ENGENHEIR	2	X	24		=	48																									
TÉCNICO	8	X	24		=	192																									
	OBS: Foi considerado 24 dias úteis ao mês.																														
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																														
2.1	TAXAS E EMOLUMENTOS																														
2.1	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	UND.	1																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>Comprimento</td><td>X</td><td>Largura</td><td>X</td><td>Altura</td><td>X</td><td>Qtd.</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr></table>	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							1	=	1												
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																							
						1	=	1																							
2.2	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UND.	1																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>Comprimento</td><td>X</td><td>Largura</td><td>X</td><td>Altura</td><td>X</td><td>Qtd.</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr></table>	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							1	=	1												
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																							
						1	=	1																							
2.2	CANTEIRO DE OBRAS																														



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO			
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO				TABELA DE REFERÊNCIA	
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO				SINAPI 03/2024 - COM	
				COMP.PRÓPRIA.	
				SICRO3: 10/2023	
				DER/RO: 10/2023	
				BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	

Memória de Cálculo																										
Item	Descrição						Unidade	Total																		
2.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						M²	8,00																		
CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA																										
<table border="1"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>X</td> <td>Largura</td> <td>X</td> <td>Altura</td> <td>X</td> <td>Qtd.</td> <td>=</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ÁREA DA PLACA</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>8,00</td> </tr> </table>									Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL	ÁREA DA PLACA		4	X	2			=	8,00
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																		
ÁREA DA PLACA		4	X	2			=	8,00																		
2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE						M²	6,00																		
CONFORME NECESSIDADE DA OBRA.																										
<table border="1"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>X</td> <td>Largura</td> <td>X</td> <td>Altura</td> <td>X</td> <td>Qtd.</td> <td>=</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ÁREA DO</td> <td>3</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>6,00</td> </tr> </table>									Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL	ÁREA DO	3	X	2				=	6,00
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																		
ÁREA DO	3	X	2				=	6,00																		
3	CAMPO SINTÉTICO																									
3.1	REMOÇÃO																									
3.1.1	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA						M²	658,8																		
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02																										
<table border="1"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>X</td> <td>Largura</td> <td>X</td> <td>Altura</td> <td>X</td> <td>Qtd.</td> <td>=</td> <td>TOTAL</td> </tr> </table>									Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL									
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																		



SEOSP RO GÓV 		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO				TABELA DE REFERÊNCIA					
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO				SINAPI 03/2024 - COM					
				COMP.PRÓPRIA.					
				SICRO3: 10/2023					
				DER/RO: 10/2023					
				BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%					
Memória de Cálculo									
Item	Descrição				Unidade	Total.			
Campo sintético					=	658,8			
3.1.2	REMOÇÃO DE ALAMBRADO				M²	486,64			
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02									
Alambrado	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL
								=	486,64
3.2	GRAMA SINTÉTICA								
3.2.1	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação				M²	658,8			
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03									
Campo sintético	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL
								=	658,8
3.3	REDE DE PROTEÇÃO								
3.3.1	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação				M²	667,29			
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03									
Campo sintético	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL
								=	667,29
3.4	ALAMBRADO								
3.4.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				M²	494,1			
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03									



	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO															
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO		<table><tr><th colspan="2">TABELA DE REFERÊNCIA</th></tr><tr><td></td><td>SINAPI 03/2024 - COM</td></tr><tr><td></td><td>COMP.PRÓPRIA.</td></tr><tr><td></td><td>SICRO3: 10/2023</td></tr><tr><td></td><td>DER/RO: 10/2023</td></tr><tr><td></td><td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td></tr></table>			TABELA DE REFERÊNCIA			SINAPI 03/2024 - COM		COMP.PRÓPRIA.		SICRO3: 10/2023		DER/RO: 10/2023		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
TABELA DE REFERÊNCIA																
	SINAPI 03/2024 - COM															
	COMP.PRÓPRIA.															
	SICRO3: 10/2023															
	DER/RO: 10/2023															
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%															
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO																
Memória de Cálculo																
Item	Descrição			Unidade Total.												
Alambrando	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							
								=	494,1							



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

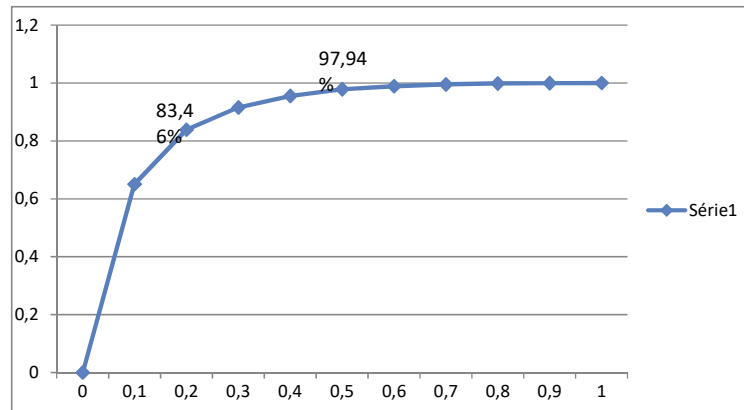
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC DE INSUMOS E SERVIÇOS

Código	Descrição	Und.	Qdt.	Total	Acumulado	(%)	% Acumulad	Classimcaçã
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALV.	M2	494,1	R\$ 88.557,54	R\$ 88.557,54	37,80%	37,80%	A
CPU.CAMP-07	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²	658,8	R\$ 73.732,89	R\$ 162.290,43	31,47%	69,27%	A
CPU.CAMP-05	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²	486,64	R\$ 23.592,30	R\$ 185.882,73	10,07%	79,34%	B
CPU.CAMP-01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	1	R\$ 16.136,07	R\$ 202.018,80	6,89%	86,23%	B
CPU.CAMP-04	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²	658,8	R\$ 10.718,67	R\$ 212.737,47	4,57%	90,80%	B
104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO	M2	6	R\$ 6.517,80	R\$ 219.255,27	2,78%	93,58%	C
CPU.CAMP-02	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve aten	UN	1	R\$ 4.669,07	R\$ 223.924,34	1,99%	95,58%	C
CPU.CAMP-08	Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - Fornecimento e Instalação	M²	667,29	R\$ 4.597,62	R\$ 228.521,96	1,96%	97,54%	C
CPU.CAMP-03	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deveatender a NR 7.	UN	1	R\$ 3.293,52	R\$ 231.815,48	1,41%	98,94%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRU	M2	8	R\$ 2.473,92	R\$ 234.289,40	1,06%	100,00%	C
				R\$ 234.289,40				



%ITENS	% ACUMULADO VALORES	VALOR ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0,00%	0%	R\$ -	A
10,00%	38%	R\$ 88.557,54	A
20,00%	69%	R\$ 162.290,43	A
30,00%	79%	R\$ 185.882,73	B
40,00%	86%	R\$ 202.018,80	B
50,00%	91%	R\$ 212.737,47	B
60,00%	94%	R\$ 219.255,27	C
70,00%	96%	R\$ 223.924,34	C
80,00%	98%	R\$ 228.521,96	C
90,00%	99%	R\$ 231.815,48	C
100,00%	100%	R\$ 234.289,40	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 02/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES.

Item	Discriminação	VALOR (R\$)	TAXA Com	TAXA Sem CPRB	SITUAÇÃO DO	PARCELAS DO BDI		
						1º	MÉDIO	3º
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,00%	3,00%	OK	3%	4%	5,50%
2	SG - SEGURO E GARANTIA	R\$ -	0,80%	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCO	R\$ -	0,97%	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,59%	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO	R\$ -	6,16%	6,16%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTO	R\$ -	11,65%	6,15%	Equação Acórdão TCU 2.622/2013 -			
6.1	PIS	R\$ -	0,65%	0,65%	$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
6.2	CONFINS	R\$ -	3,00%	3,00%				
6.3	ISSQN (CONFORME LEGISLAÇÃO)	R\$ -	3,50%	2,50%				
6.4	CONTRIB.PREV.SOBRE REC. BRUTA - CPRB	R\$ -	4,50%	0,00%				
BDI (%)			26,6328%	19,21%	Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 -			

Onde:

AC: Taxa de administração central;
SG: Taxa de garantias e taxa de seguros;
R: Taxa de riscos;
DF: Taxa de despesas financeiras;
L: Taxa de lucro/remuneração;
I: Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

Sem CPRB	19,21%	22,88%	26,86%
Com CPRB	25,22%	29,07%	33,25%

A Local destinado a apresentação da Legislação Municipal sobre o ISSQN.

B Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

C Tributação

Mesmo depois do contrato recomenda-se que a Administração observe se a contratação obteve alguma vantagem na tributação do ISSQN. Em virtude da forma de recolhimento da contratada.

D Acórdão 1.551/2008- Plenário c/c Acórdão 1804/2012-Plenário.

A desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados pelo TCU só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revela excessiva, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por subavaliação de custos de serviços e produtos. [TC-007.626/2012-6, rel. Min Marcos Bemquerer Costa, 11.7.2012]





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
Item	Descrição	Total	30 dias
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 20.433,10	100%
			R\$ 20.433,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.469,22	100%
			R\$ 21.469,22
3	CAMPO SINTÉTICO	R\$ 254.765,98	100%
			R\$ 254.765,98
Percentual de Evolução			100%
Total			R\$ 296.668,30
Porcentagem acumulada			100%
Total acumulado			R\$ 296.668,30
TOTAL FINAL S/BDI			R\$ 234.289,40
TOTAL FINAL DO BDI			R\$ 62.378,90
TOTAL FINAL C/BDI			R\$ 296.668,30





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

COTAÇÃO	ORIÇÃO DO INSUMO/SE	UND	Fornecedor 01		Fornecedor 02		Fornecedor 03		MÉDIA R\$
			Fornecedor	Unit R\$	Fornecedo	Unit R\$	Fornecedor	Unit R\$	
INSUMO. CAMP-01	GRAMA SINTÉTICA 50 MM	M²	SUPER GRAMA	R\$ 66,84	GRUPO CR	R\$ 157,00			111,92
INSUMO. CAMP-02	REDE DE PROTEÇÃO	M²	GISMAR REDES	R\$ 6,89	SR REDES	R\$ 8,89	TOTAL REDES	R\$ 4,38	6,89

Acórdão TCU 3.272/2011-Plenário

9.1.1.9.4. subsidiariamente, cotação de mercado contendo o mínimo de três cotações de empresas/fornecedores distintos, fazendo constar do respectivo processo a documentação comprobatória pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado;





Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data	
Planilha Orçamentária		02 campo sintético		05/09/2024	
ID:	532662	Processo		Documento	
CRC:	F5A837FB				
Processo:	0-0/0				
Usuário:	VALQUIRIA DE PAULO PEREIRA				
Criação:	05/09/2024 14:23:36	Finalização:	05/09/2024 14:24:09		
MD5:	01F1C3C8898E63FEFA0C7764C0287A88				
SHA256:	FC7D8D60C34776D089C723F1FC1819FF824D1BD2FC012F6B19FE97DC7AA030BD				
Súmula/Objeto:					
DECLARAÇÃO REFERENTE A SITUAÇÃO DOS PROJETOS DA CONTRUÇÃO DO MURO DE QUADRA DO DISTRITO DE SANTA ROSA E CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO DO CAMPO MUNICIPAL					
INTERESSADOS					
GABINETE DA PREFEITA		VALE DO PARAISO		RO	05/09/2024 14:23:36
ASSUNTOS					
PROCEDIMENTO EM ANEXO				05/09/2024 14:23:36	
DOCUMENTOS RELACIONADOS					
Declaração 01		05/09/2024		532504	
A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532662 e o CRC F5A837FB.					





Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Anexos	2	05/09/2024

ID:	532689	Processo	Documento
CRC:	6719B89B		
Processo:	0-0/0		
Usuário:	VALQUIRIA RODRIGUES LUZ DE ANDRADE		
Criação:	05/09/2024 18:43:13	Finalização:	05/09/2024 18:43:27

MD5:	9C41621C620BBE7E6CD2ECD27B086C96
SHA256:	14403D5859F951D40FD7EAFD0EFBABD92D1C24B9FAC70F2939707769C32E5D47

Súmula/Objeto:

VETO À EMENDA MODIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 2.491/2023

INTERESSADOS

GABINETE DA PREFEITA	VALE DO PARAISO	RO	05/09/2024 18:43:13
----------------------	-----------------	----	---------------------

ASSUNTOS

OFÍCIO	05/09/2024 18:43:13
--------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532689 e o CRC 6719B89B.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO PARAÍSO

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO PROJETUAL

Eu, Valquiria de Paulo Pereira, Assessora de Projetos, Obras e Postura, com relação a indicação de construção do alambrado para o **campo municipal de Vale do Paraíso**, temos o pedido de superávit financeiro no valor de R\$ 101.000,00 (duzentos e vinte e sete mil e seiscentos reais), valor este indicado para a construção do alambrado, entretanto vale salientar que tal construção possuirá valor bastante elevado, ultrapassando o valor disponível. Tal valor teve como referência a base de calculo apresentada em projeto similar, sendo este o projeto de reforma do campo sintético deste mesmo município, também elaborado pela AROM, apresentada em anexo: [\(ID 532662\)](#) o valor do **ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA**, está fixado em aproximadamente R\$ 226,95, podendo variar de acordo com o mês de referência da tabela SINAPI, vale citar que o valor acima mencionado não inclui custos de de instalação, e sim apenas a tela do alambrado.

Desta forma considerando o perímetro do local, teremos uma área de aproximadamente 1.660,00 m², área este que poderá ter alterações a depender da altura adota nas laterais, no entanto considerando uma altura mínima de 5,00m totalizará um valor de aproximadamente R\$ 376.737,95 apenas na tela do alambrado, tornando o custo elevado mesmo pra construção direta. O atual objeto encontra-se em fase de elaboração de projeto pela equipe do SINDI-RONDÔNIA.

Av. Paraíso, 2601 - Centro - Vale do Paraíso/RO CEP: 76.923-000
Contato: (69) 3464-1005 - Site: www.valedoparaíso.ro.gov.br - CNPJ: 63.786.990/0001-55
E-mail: gabinete@valedoparaíso.ro.gov.br



Documento assinado eletronicamente por **VALQUIRIA DE PAULO PEREIRA, ASSESSOR DE PROJETOS, OBRAS E POSTURAS**, em 05/09/2024 às 18:08, horário de Vale do Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 6.450 de 18/05/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br, informando o ID **532504** e o código verificador **78B6DDBF**.

Anexos

Seq.	Documento	Data	ID
1	Planilha Orçamentária 02 campo sintético	05/09/2024	532662

Docto ID: 532504 v1





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

PLANILHA RESUMO.

ITEM.	DESCRIÇÃO.	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)
1	Administração de Obras e NR-18	R\$ 24.381,44	8,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.933,66	6,64%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.412,01	0,50%
4	ESTRUTURA	R\$ 97.887,90	34,32%
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 51.241,60	17,96%
6	ACABAMENTO	R\$ 70.905,08	24,86%
7	PINTURA	R\$ 20.479,98	7,18%

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 227.820,91
VALOR DO BDI:	R\$ 57.420,76
VALOR TOTAL:	R\$ 285.241,67



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

Planilha de Composição de Custos Unitário

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	Próprio	CCU-01	Administração e Controle	Mês			20.689,08
	Composição Auxil SINAPI		90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	124,73	7.483,80
	Composição Auxil SINAPI		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	25,01	13.205,28
1.2	Composição	Próprio	CCU-02	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN			1.478,80
	Insumo	SISTEMA	79	PROGRAMA CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN	1,00	1.478,80	1.478,80
1.3	Composição	Próprio	CCU-03	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND			4.200,00
	Insumo	SISTEMA	161	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	4.200,00



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa				
		TABELA DE REFERÊNCIA		
			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.	
			COMP.PRÓPRIA.	
			BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Unidade.	Total.	
1	Administração de Obras e NR-18			
1.1	Administração e Controle	Mês	2,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO DE DURAÇÃO				
Considerando 3 meses de obra				
1.2	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO A				
Considerando aplicação do programa de necessidades				
1.3	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	
CONFORME CONSIDERAÇÃO A				
Considerando aplicação do programa de necessidades				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	
PLACA CONFORME MODELO GOV DO				
Placa com 4 metros de largura x 2 metros de altura				
2.2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	
CONFORME NR-18				



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO								
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.									
	COMP.PRÓPRIA.									
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%									
Memória de Cálculo										
Item	Descrição	Unidade.	Total.							
			Almoxarifado perímetro = 3+3+3+3 = 12 m Altura = 2,70 m Total área = 32,40 m² Refeitório perímetro = 4+4+2,5+2,5 = 13 m Altura = 2,70 m Total área = 35,10 m² Área total = 32,40 + 35,10 = 67,5 M²							
2.3	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00							
	CONFORME NR-18		Almoxarifado área do piso = 3 x 3 = 9 m² Refeitório área do piso = 2,5 x 4 = 10 m² Área total = 19 m²							
2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1	MES	3,00							
	CONFORME NR-18		considerando 3 meses de obra							
2.5	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00							



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO								
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa										
		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.									
	COMP.PRÓPRIA.									
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%									
Memória de Cálculo										
Item	Descrição	Unidade.	Total.							
CONFORME NR-18	considerando a necessidade da obra									
2.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E	UN	1,00							
CONFORME NR-18	considerando a necessidade da obra									
2.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN	UN	1,00							
CONFORME NR-18	considerando a necessidade da obra									
2.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10							
CONFORME PROJ-ARQ	Considerando os comprimentos do muro $42,95 + 46,10 + 14,00 + 13,15 = 116,20 \text{ m}$ Considerando uma largura de limpeza de 0,50 m área total de limpeza = $116,2 \times 0,50 = 58,10 \text{ m}^2$									
3	MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M3	16,17							
PROJ-ESTRUTURAL	35 Pilares com 0,55 m x 0,70 m e Altura de escavação de 1,20 m Volume total = $0,55 \times 0,70 \times 1,20 = 16,17 \text{ m}^3$									
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M3	4,54							



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO																																																									
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																																	
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.																																																										
	COMP.PRÓPRIA.																																																										
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																																										
Memória de Cálculo																																																											
Item	Descrição	Unidade.	Total.																																																								
PROJ-ESTRUTURAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comp</th> <th>Larg</th> <th>Alt</th> <th>Vol</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB1</td> <td>13,35</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,60075</td> </tr> <tr> <td>VB2</td> <td>13,25</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,59625</td> </tr> <tr> <td>VB3</td> <td>6,025</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,271125</td> </tr> <tr> <td>VB4</td> <td>12,15</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,54675</td> </tr> <tr> <td>VB5</td> <td>13,075</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,588375</td> </tr> <tr> <td>VB6</td> <td>6,2</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,279</td> </tr> <tr> <td>VB7</td> <td>9,75</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,43875</td> </tr> <tr> <td>VB8</td> <td>13,25</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,59625</td> </tr> <tr> <td>VB9</td> <td>13,75</td> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,61875</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>4,536</td> </tr> </tbody> </table>				Comp	Larg	Alt	Vol		VB1	13,35	0,15	0,3	0,60075	VB2	13,25	0,15	0,3	0,59625	VB3	6,025	0,15	0,3	0,271125	VB4	12,15	0,15	0,3	0,54675	VB5	13,075	0,15	0,3	0,588375	VB6	6,2	0,15	0,3	0,279	VB7	9,75	0,15	0,3	0,43875	VB8	13,25	0,15	0,3	0,59625	VB9	13,75	0,15	0,3	0,61875					4,536
Comp	Larg	Alt	Vol																																																								
VB1	13,35	0,15	0,3	0,60075																																																							
VB2	13,25	0,15	0,3	0,59625																																																							
VB3	6,025	0,15	0,3	0,271125																																																							
VB4	12,15	0,15	0,3	0,54675																																																							
VB5	13,075	0,15	0,3	0,588375																																																							
VB6	6,2	0,15	0,3	0,279																																																							
VB7	9,75	0,15	0,3	0,43875																																																							
VB8	13,25	0,15	0,3	0,59625																																																							
VB9	13,75	0,15	0,3	0,61875																																																							
				4,536																																																							
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21																																																								
PROJ-ESTRUTURAL	Escavação Sapatas = 16,17 m³ Volume de concreto Sapatas = 5,96 m³ Total Reaterro = 10,21 m³																																																										
4	ESTRUTURA																																																										
4.1	FORMAS																																																										
4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	64,05																																																								
PROJ-ESTRUTURAL	Projeto estrutural - Armação Sapatas - área de forma = 64,05 m²																																																										



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira				
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO		TABELA DE REFERÊNCIA		
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.	
			COMP.PRÓPRIA.	
			BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Unidade.	Total.	
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	87,86	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas Baldrame - área de forma = 87,86 m²		
4.1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas térreo - área de forma = 76,15 m²		
4.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Pilares - área de forma = 107,10 m²		
4.2	ARMAÇÃO			
4.2.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	358,74	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - Armação Vigas baldrame e Sapatas Resumo de aço VB (descontando 10%) - 185,67 kg Resumo de aço Sapata (descontando 10%) - 173,07 kg Total de aço CA-50 8.0 = 358,74 kg.		
4.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	148,59	
PROJ-ESTRUTURAL		Projeto Estrutural - armação sapatas Resumo de aço Sapata (descontando 10%) - 148,59 kg		



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO																																						
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa																																								
		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																														
	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.																																							
	COMP.PRÓPRIA.																																							
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%																																							
Memória de Cálculo <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade.</th> <th>Total.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2.3</td> <td>ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.</td> <td>126,81</td> <td>358,74</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.4</td> <td>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -</td> <td>KG</td> <td>185,67</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.5</td> <td>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -</td> <td>KG</td> <td>288,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg </td> </tr> <tr> <td>4.2.6</td> <td>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022</td> <td>KG</td> <td>218,88</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg </td> </tr> </tbody> </table>					Item	Descrição	Unidade.	Total.	4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	126,81	358,74	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg				4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	185,67	PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg				4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	288,00	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg				4.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg			
Item	Descrição	Unidade.	Total.																																					
4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	126,81	358,74																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação sapatas e vigas baldrame Resumo de aço VB (descontando 10%) - 84,60 kg Resumo de aço Sapatas (descontando 10%) - 42,21 kg Total de aço ca-60 5.0 = 126,81 kg																																								
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	185,67																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto Estrutural - Armação Viga térreo Resumo de aço CA-50 8.0 (descontando 10%) = 185,67 kg																																								
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	288,00																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares aço CA-50 10.0 (descontando 10%) = 288 kg																																								
4.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88																																					
PROJ-ESTRUTURAL Projeto estrutural - armação pilares e vigas térreo Vigas (descontando 10%) = 90,54 kg pilares (descontando 10%) = 128,34 kg total = 218,88 kg																																								



SEOSP RO GÓV		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO			
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira				TABELA DE REFERÊNCIA	
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO				SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.	
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa				COMP.PRÓPRIA.	
				BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Memória de Cálculo					
Item	Descrição			Unidade.	Total.
4..3	CONCRETO				
4.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO			M3	1,43
PROJ-ESTRUTURAL					
Considerando 35 sapatas de 0,55 x 0,70 m e 0,05 m de espessura do lastro 35 x 0,55 x 0,70 x 0,05 = 0,67 m³ Comprimento total das vigas baldrame = 100,8 m largura das vigas baldrames = 0,15 m Espessura do lastro = 0,05 m Total = 100,8 x 0,15 x 0,05 = 0,756 Total de lastro = 0,756 + 0,67 = 1,43 m³					
4.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			M3	5,96
PROJ-ESTRUTURAL					
Volume de concreto = 5,96 m³					
4.3.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,			M3	4,72
PROJ-ESTRUTURAL					
volume concreto vigas baldrames = 4,72 m³					
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			M3	5,35
PROJ-ESTRUTURAL					
volume concreto pilares = 5,35 m³					





	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO		
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira		TABELA DE REFERÊNCIA	
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO			SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa			COMP.PRÓPRIA.
			BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Unidade.	Total.
7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40
CONFORME PROJ-ARQ		área de selador = 640,40 m²	
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40
CONFORME PROJ-ARQ		Mesma área de emassamento = 640,40 m²	



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM

COMP.PRÓPRIA.

BDI EDIFICAÇÕES:

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES.

Item	Discriminação	VALOR (R\$)	TAXA Com	TAXA Sem CPRB	SITUAÇÃO DO	PARCELAS DO BDI		
						1º	MÉDIO	3º
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,00%	3,00%	OK	3%	4%	5,50%
2	SG - SEGURO E GARANTIA	R\$ -	0,80%	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCO	R\$ -	0,97%	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,59%	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO	R\$ -	6,16%	6,16%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTO	R\$ -	10,65%	6,15%	Equação Acórdão TCU 2.622/2013 -			
6.1	PIS	R\$ -	0,65%	0,65%	$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
6.2	CONFINS	R\$ -	3,00%	3,00%				
6.3	ISSQN (CONFORME LEGISLAÇÃO)	R\$ -	2,50%	2,50%				
6.4	CONTRIB.PREV.SOBRE REC. BRUTA - CPRB	R\$ -	4,50%	0,00%				
BDI (%)			25,2155%	19,21%	Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 -			

Onde:

AC: Taxa de administração central;

SG: Taxa de garantias e taxa de seguros;

R: Taxa de riscos;

DF: Taxa de despesas financeiras;

L: Taxa de lucro/remuneração;

I: Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

Sem CPRB	19,21%	22,88%	26,86%
Com CPRB	25,22%	29,07%	33,25%

A Local destinado a apresentação da Legislação Municipal sobre o ISSQN.

B Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

C Tributação

Mesmo depois do contrato recomenda-se que a Administração observe se a contrata obteve alguma vantagem na tributação do ISSQN. Em virtude da forma de recolhimento da contratada.

D Acórdão 1.551/2008- Plenário c/c Acórdão 1804/2012-Plenário.

A desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados pelo TCU só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revela excessiva, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por subavaliação de custos de serviços e produtos. [TC-007.626/2012-6, rel. Min Marcos Bemquerer Costa, 11.7.2012]



	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE			
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO		TABELA DE REFERÊNCIA		
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa				
SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO. COMP.PRÓPRIA. BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS REMANESCENTES				
Item	Descrição.	Total (R\$).	30 dias	60 dias
1	Administração de Obras e NR-18	R\$ 24.381,44	80,00% R\$ 19.505,15	20,00% R\$ 4.876,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.933,66	100,00% R\$ 18.933,66	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.412,01	100,00% R\$ 1.412,01	
4	ESTRUTURA	R\$ 97.887,90	100,00% R\$ 97.887,90	
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 51.241,60		100,00% R\$ 51.241,60
6	ACABAMENTO	R\$ 70.905,08		100,00% R\$ 70.905,08
7	PINTURA	R\$ 20.479,98		100,00% R\$ 20.479,98
Percentual Evolução			48,29%	51,71%
Total			R\$ 137.738,72	R\$ 147.502,95
Percentual Acumulado			48,29%	100,00%
Total Acumulado			R\$ 137.738,72	R\$ 285.241,67
TOTAL FINAL S/BDI			R\$ 227.820,91	
TOTAL FINAL DO BDI			R\$ 57.420,76	
TOTAL FINAL C/BDI			R\$ 285.241,67	





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO

Obra: Nome da Obra conforme o Plano de Trabalho
Prefeitura / Associação: Prefeitura Municipal xxxx Local: Localidade da Obra xxxx

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 01/2000 - SEM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 0,00%

Matriz de Cotações													
COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/MATERIAL	UND.	Fornecedor 01		Fornecedor 02		Fornecedor 03		Fornecedor 04		Fornecedor 05		MÉDIA/MEDIANA R\$
			Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	Fornecedor	Valor Unit R\$	
COT.001	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.002	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.003	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.004	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -
COT.005	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	NOME DA EMPRESA	R\$ -	R\$ -

Acórdão TCU 3.272/2011-Plenário

9.1.1.9.4. subsidiariamente, cotação de mercado contendo o mínimo de três cotações de empresas/fornecedores distintos, fazendo constar do respectivo processo a documentação comprobatória pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado;



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual (%)	Percentual Acumulado (%)	Classificação.
6.2	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	640,40	81,08	51.923,63	51.923,63	22,79%	22,79%	A
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	320,20	127,81	40.924,76	92.848,39	17,96%	40,75%	A
1.1	CCU-01	Administração e Controle	Mês	2,00	6.896,36	13.792,72	106.641,11	6,05%	46,81%	A
4.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	107,34	11.496,11	118.137,22	5,05%	51,86%	A
4.1.3	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	126,75	9.652,01	127.789,23	4,24%	56,09%	B
4.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,05	123,04	7.880,71	135.669,94	3,46%	59,55%	B
7.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40	11,53	7.383,81	143.053,75	3,24%	62,79%	B
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,96	1.128,36	6.725,03	149.778,78	2,95%	65,74%	B
7.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40	10,43	6.679,37	156.458,15	2,93%	68,68%	B
4.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,35	1.245,37	6.662,73	163.120,88	2,92%	71,60%	B
2.2	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	91,44	6.172,20	169.293,08	2,71%	74,31%	B
4.2.1	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	358,74	16,91	6.066,29	175.359,37	2,66%	76,97%	B





Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulad o (R\$)	Percentua l (%).	Percentual Acumulado (%).	Classificação.
4.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	87,86	60,94	5.354,19	180.713,56	2,35%	79,32%	B
4.3.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,93	1.264,26	4.968,54	185.682,10	2,18%	81,50%	C
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	640,40	7,35	4.706,94	190.389,04	2,07%	83,57%	C
4.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72	971,54	4.585,67	194.974,71	2,01%	85,58%	C
1.3	CCU-03	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	4.200,00	199.174,71	1,84%	87,43%	C
4.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288,00	13,54	3.899,52	203.074,23	1,71%	89,14%	C
2.4	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.589,58	3.179,15	206.253,38	1,40%	90,53%	C
4.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,67	15,03	2.790,61	209.043,99	1,22%	91,76%	C
4.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	12,12	2.652,82	211.696,81	1,16%	92,92%	C
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	309,49	2.475,91	214.172,72	1,09%	94,01%	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual I (%).	Percentual Acumulado (%).	Classificação.
4.2.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,81	18,85	2.390,36	216.563,08	1,05%	95,06%	C
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	640,40	3,59	2.299,03	218.862,11	1,01%	96,07%	C
4.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,59	15,21	2.260,04	221.122,15	0,99%	97,06%	C
1.2	CCU-02	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.478,80	1.478,80	222.600,95	0,65%	97,71%	C
2.7	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.427,30	1.427,30	224.028,25	0,63%	98,34%	C
2.3	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00	57,15	1.085,85	225.114,10	0,48%	98,81%	C
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,43	557,88	797,76	225.911,86	0,35%	99,16%	C
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,17	39,92	645,50	226.557,36	0,28%	99,45%	C
2.6	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	365,35	365,35	226.922,71	0,16%	99,61%	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO
Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 03/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC

Item	Código.	Descrição.	Unid.	Quantidade.	Valor Unitário sem BDI (R\$).	Total (R\$).	Total Acumulado (R\$)	Percentual (%).	Percentual Acumulado (%).	Classificação.
2.8	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10	4,83	280,62	227.203,33	0,12%	99,73%	C
3.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,54	54,52	247,52	227.450,85	0,11%	99,84%	C
3.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21	23,00	234,83	227.685,68	0,10%	99,94%	C
2.5	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	135,23	135,23	227.820,91	0,06%	100,00%	C

Total sem BDI R\$ 227.820,91



SEOSP RO GOV			CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA		
								SINAPI 03/2024 - COM		
								COMP.PRÓPRIA.		
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%		
Planilha Sintética.										
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total	
1 Administração de Obras e NR-1824.381,44										
1.1	Composição	Próprio	CCU-01	Administração e Controle	Mês	2,00	6.896,36	8.635,34	17.270,68	
1.2	Composição	Próprio	134	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTRO MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.478,80	1.851,69	1.851,69	
1.3	Composição	Próprio	203	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1,00	4.200,00	5.259,07	5.259,07	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES18.933,66										
2.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	309,49	387,53	3.100,24	
2.2	Composição	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	67,50	91,44	114,49	7.728,07	
2.3	Composição	SINAPI	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	19,00	57,15	71,56	1.359,64	
2.4	Insumo	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.589,58	1.990,40	3.980,80	
2.5	Composição	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	135,23	169,32	169,32	
2.6	Composição	SINAPI	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	365,35	457,47	457,47	
2.7	Composição	SINAPI	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.427,30	1.787,20	1.787,20	
2.8	Composição	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	58,10	4,83	6,04	350,92	



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
3				MOVIMENTO DE TERRA					1.412,01
3.1	Composição	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,17	39,92	49,98	808,17
3.2	Composição	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,54	54,52	68,26	309,90
3.3	Composição	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,21	23,00	28,79	293,94
4				ESTRUTURA					97.887,90
4.1				FORMAS					43.051,25
4.1.1	Composição	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,05	123,04	154,06	9.867,54
4.1.2	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	87,86	60,94	76,30	6.703,71
4.1.3	Composição	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,15	126,75	158,71	12.085,76
4.1.4	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	107,10	107,34	134,40	14.394,24
4.2				ARMAÇÃO					25.110,83
4.2.1	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	358,74	16,91	21,17	7.594,52
4.2.2	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,59	15,21	19,04	2.829,15
4.2.3	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,81	18,85	23,60	2.992,71



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO							
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa								TABELA DE REFERÊNCIA	
								SINAPI 03/2024 - COM	
								COMP.PRÓPRIA.	
								BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%	
Planilha Sintética.									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
4.2.4	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,67	15,03	18,81	3.492,45
4.2.5	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288,00	13,54	16,95	4.881,60
4.2.6	Composição	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	218,88	12,12	15,17	3.320,40
4.3				CONCRETO					29.725,82
4.3.1	Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,43	557,88	698,55	998,92
4.3.2	Composição	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,96	1.128,36	1.412,88	8.420,76
4.3.3	Composição	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72	971,54	1.216,52	5.741,97
4.3.4	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,35	1.245,37	1.559,40	8.342,79
4.3.5	Composição	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,93	1.264,26	1.583,05	6.221,38
5				ALVENARIAS E VEDAÇÕES					51.241,60
5.1	Composição	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	320,20	127,81	160,03	51.241,60



			CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO								
Obra: Construção de Muro da Quadra Poliesportiva da Escola Jorge Teixeira Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO Local: Rua São Francisco com Rua Boa Esperança, Distrito de Santa Rosa									TABELA DE REFERÊNCIA		
									SINAPI 03/2024 - COM		
									COMP.PRÓPRIA.		
									BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%		
Planilha Sintética.											
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total		
6 ACABAMENTO 70.905,08											
6.1	Composição	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	640,40	7,35	9,20	5.891,68		
6.2	Composição	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	640,40	81,08	101,52	65.013,40		
7 PINTURA 20.479,98											
7.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	640,40	3,59	4,49	2.875,39		
7.2	Composição	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	640,40	11,53	14,43	9.240,97		
7.3	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	640,40	10,43	13,06	8.363,62		
								Valor Total sem BDI	227.820,91		
								Valor Total do BDI	57.420,76		
								Valor Total	285.241,67		





Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data
Planilha		01 quadra Santa Rosa		05/09/2024
ID:	532559	Processo 	Documento 	
CRC:	065DA580			
Processo:	0-0/0			
Usuário:	VALQUIRIA DE PAULO PEREIRA			
Criação:	05/09/2024 12:20:43	Finalização:	05/09/2024 12:21:52	
MD5:	4C2FCD1E41B5D54728BD71919D9C53D0			
SHA256:	8DEF14F0AEDC5DB14AB955CBC66115A1A1DC3BA4BA3709529BEAADE2AFBED394			

Súmula/Objeto:
DECLARAÇÃO REFERENTE A SITUAÇÃO DOS PROJETOS DA CONTRUÇÃO DO MURO DE QUADRA DO DISTRITO DE SANTA ROSA E CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO DO CAMPO MUNICIPAL

INTERESSADOS			
GABINETE DA PREFEITA	VALE DO PARAISO	RO	05/09/2024 12:20:43
ASSUNTOS			
PROCEDIMENTO EM ANEXO			05/09/2024 12:20:43

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532559 e o CRC 065DA580.



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO																		
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SICRO3: 10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DER/RO: 10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%</td> </tr> </table>				SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.		COMP.PRÓPRIA.		SICRO3: 10/2023		DER/RO: 10/2023		BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%						
	SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.																			
	COMP.PRÓPRIA.																			
	SICRO3: 10/2023																			
	DER/RO: 10/2023																			
	BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%																			
PLANILHA RESUMO. <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM.</th> <th>DESCRIÇÃO.</th> <th>TOTAL (R\$)</th> <th>PERCENTUAL (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</td> <td>R\$ 20.433,10</td> <td>6,89%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td>R\$ 21.469,22</td> <td>7,24%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CAMPO SINTÉTICO</td> <td>R\$ 254.765,98</td> <td>85,87%</td> </tr> </tbody> </table>					ITEM.	DESCRIÇÃO.	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)	1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 20.433,10	6,89%	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.469,22	7,24%	3	CAMPO SINTÉTICO	R\$ 254.765,98	85,87%
ITEM.	DESCRIÇÃO.	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)																	
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 20.433,10	6,89%																	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.469,22	7,24%																	
3	CAMPO SINTÉTICO	R\$ 254.765,98	85,87%																	
		<table border="1"> <tr> <td>VALOR TOTAL SEM BDI:</td> <td>R\$ 234.289,40</td> </tr> <tr> <td>VALOR DO BDI:</td> <td>R\$ 62.378,90</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL:</td> <td>R\$ 296.688,30</td> </tr> </table>			VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 234.289,40	VALOR DO BDI:	R\$ 62.378,90	VALOR TOTAL:	R\$ 296.688,30										
VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 234.289,40																			
VALOR DO BDI:	R\$ 62.378,90																			
VALOR TOTAL:	R\$ 296.688,30																			





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

Planilha Sintética.

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Unit com BDI	Total
1				ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE				R\$	20.433,10
1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-01		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	1	R\$ 16.136,07	R\$ 20.433,10	R\$ 20.433,10
2				SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	21.469,22
2.1				TAXAS E EMOLUMENTOS				R\$	10.083,02
2.1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-02		Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PP UN		1	R\$ 4.669,07	R\$ 5.912,44	R\$ 5.912,44
2.1.2	Composição Próprio	CPU.CAMP-03		Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - UN		1	R\$ 3.293,52	R\$ 4.170,58	R\$ 4.170,58
2.2				CANTEIRO DE OBRAS				R\$	11.386,20
2.2.1	Composição SINAPI	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAFI	M2	8	R\$ 309,24	R\$ 391,59	R\$ 3.132,72
2.2.2	Composição SINAPI	104897		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E V	M2	6	R\$ 1.086,30	R\$ 1.375,58	R\$ 8.253,48
3				CAMPO SINTÉTICO				R\$	254.765,98
3.1				REMOÇÃO				R\$	43.446,10
3.1.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-04		REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²	658,8	R\$ 16,27	R\$ 20,60	R\$ 13.571,28
3.1.2	Composição Próprio	CPU.CAMP-05		REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²	486,64	R\$ 48,48	R\$ 61,39	R\$ 29.874,82
3.2				GRAMA SINTÉTICA				R\$	93.365,13
3.2.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-07		Gramma Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²	658,8	R\$ 111,92	R\$ 141,72	R\$ 93.365,13
3.3				REDE DE PROTEÇÃO				R\$	5.818,76
3.3.1	Composição Próprio	CPU.CAMP-08		Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - F	M²	667,29	R\$ 6,89	R\$ 8,72	R\$ 5.818,76
3.4				ALAMBRADO				R\$	112.135,99
3.4.1	Composição SINAPI	102362		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO I	M2	494,1	R\$ 179,23	R\$ 226,95	R\$ 112.135,99

Total sem BDI	R\$	234.289,40
Total do BDI	R\$	62.378,90
Total	R\$	296.688,30





TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 02/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Próprio	CPU.CAMP-01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS			16136,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4355,91	4355,91
Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	118,94	5709,12
Composição Auxiliar	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	31,62	6071,04
	Próprio	CPU.CAMP-02	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as N	UN			4669,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	DER-RO/9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1,	UN	1	4669,07	4669,07
	Próprio	CPU.CAMP-03	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deveatender a NR 7.	UN			3293,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	DER-RO/9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1	3293,52	3293,52
	Próprio	CPU.CAMP-04	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²			16,27
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1585	22,67	3,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4756	26,68	12,68
	Próprio	CPU.CAMP-05	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²			48,48
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	26,47	25,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	22,67	22,61
	Próprio	CPU.CAMP-07	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²			111,92
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	INSUMO.CAMP - 01	Grama sintética 50 MM	M²	1	111,92	111,92
	Próprio	CPU.CAMP-08	Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - Fornecimento e Instalação	M²			6,89
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	INSUMO.CAMP - 02	Rede fio 2mm Malha 15cm	M²	1	6,89	6,89



CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Unidade	Total																												
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE																														
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	3																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>HORAS</td><td>X</td><td>DIAS</td><td>X</td><td>MÊS</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>ENCARREG</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr><tr><td>ENGENHEIR</td><td>2</td><td>X</td><td>24</td><td></td><td>=</td><td>48</td></tr><tr><td>TÉCNICO</td><td>8</td><td>X</td><td>24</td><td></td><td>=</td><td>192</td></tr></table>	HORAS	X	DIAS	X	MÊS	=	TOTAL	ENCARREG				1	=	1	ENGENHEIR	2	X	24		=	48	TÉCNICO	8	X	24		=	192		
HORAS	X	DIAS	X	MÊS	=	TOTAL																									
ENCARREG				1	=	1																									
ENGENHEIR	2	X	24		=	48																									
TÉCNICO	8	X	24		=	192																									
	OBS: Foi considerado 24 dias úteis ao mês.																														
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																														
2.1	TAXAS E EMOLUMENTOS																														
2.1	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	UND.	1																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>Comprimento</td><td>X</td><td>Largura</td><td>X</td><td>Altura</td><td>X</td><td>Qtd.</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr></table>	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							1	=	1												
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																							
						1	=	1																							
2.2	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UND.	1																												
	CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA																														
	<table><tr><td>Comprimento</td><td>X</td><td>Largura</td><td>X</td><td>Altura</td><td>X</td><td>Qtd.</td><td>=</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td>1</td></tr></table>	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							1	=	1												
Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL																							
						1	=	1																							
2.2	CANTEIRO DE OBRAS																														





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Unidade	Total
2.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	8,00
CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
	Comprimento X Largura X Altura X Qtd. = TOTAL		
ÁREA DA PLACA	4 X 2	=	8,00
2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M²	6,00
CONFORME NECESSIDADE DA OBRA.			
	Comprimento X Largura X Altura X Qtd. = TOTAL		
ÁREA DO	3 X 2	=	6,00
3	CAMPO SINTÉTICO		
3.1	REMOÇÃO		
3.1.1	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²	658,8
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02			
	Comprimento X Largura X Altura X Qtd. = TOTAL		



		CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO													
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO		TABELA DE REFERÊNCIA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SINAPI 03/2024 - COM</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMP.PRÓPRIA.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SICRO3: 10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DER/RO: 10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td> </tr> </table>					SINAPI 03/2024 - COM		COMP.PRÓPRIA.		SICRO3: 10/2023		DER/RO: 10/2023		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
	SINAPI 03/2024 - COM														
	COMP.PRÓPRIA.														
	SICRO3: 10/2023														
	DER/RO: 10/2023														
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%														
Memória de Cálculo															
Item	Descrição				Unidade Total.										
Campo sintético					= 658,8										
3.1.2	REMOÇÃO DE ALAMBRADO				M² 486,64										
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02															
Alambrado	Comprimento	X	Largura	X	Altura X Qtd. = TOTAL										
= 486,64															
3.2	GRAMA SINTÉTICA														
3.2.1	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação				M² 658,8										
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03															
Campo sintético	Comprimento	X	Largura	X	Altura X Qtd. = TOTAL										
= 658,8															
3.3	REDE DE PROTEÇÃO														
3.3.1	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação				M² 667,29										
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03															
Campo sintético	Comprimento	X	Largura	X	Altura X Qtd. = TOTAL										
= 667,29															
3.4	ALAMBRADO														
3.4.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				M² 494,1										
CONFOERME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 03															



	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO															
Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO		<table><tr><th colspan="2">TABELA DE REFERÊNCIA</th></tr><tr><td></td><td>SINAPI 03/2024 - COM</td></tr><tr><td></td><td>COMP.PRÓPRIA.</td></tr><tr><td></td><td>SICRO3: 10/2023</td></tr><tr><td></td><td>DER/RO: 10/2023</td></tr><tr><td></td><td>BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%</td></tr></table>			TABELA DE REFERÊNCIA			SINAPI 03/2024 - COM		COMP.PRÓPRIA.		SICRO3: 10/2023		DER/RO: 10/2023		BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%
TABELA DE REFERÊNCIA																
	SINAPI 03/2024 - COM															
	COMP.PRÓPRIA.															
	SICRO3: 10/2023															
	DER/RO: 10/2023															
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%															
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO																
Memória de Cálculo																
Item	Descrição			Unidade Total.												
Alambrando	Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Qtd.	=	TOTAL							
								=	494,1							

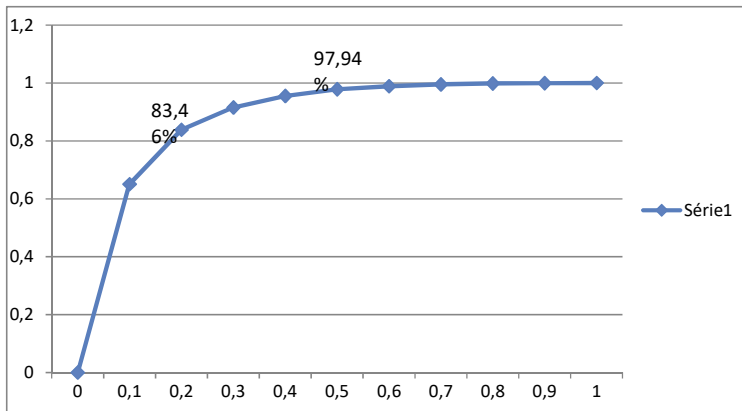


	CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO	
---	---	---

Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA	
	SINAPI 03/2024 - COM
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CURVA ABC DE INSUMOS E SERVIÇOS								
Código	Descrição	Und.	Qdt.	Total	Acumulado	(%)	% Acumulad	Classimcaça
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALV.	M2	494,1	R\$ 88.557,54	R\$ 88.557,54	37,80%	37,80%	A
CPU.CAMP-07	Grama Sintética 50 MM - Fornecimento e Instalação	M²	658,8	R\$ 73.732,89	R\$ 162.290,43	31,47%	69,27%	A
CPU.CAMP-05	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²	486,64	R\$ 23.592,30	R\$ 185.882,73	10,07%	79,34%	B
CPU.CAMP-01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE LOCAL DE OBRA.	MÊS	1	R\$ 16.136,07	R\$ 202.018,80	6,89%	86,23%	B
CPU.CAMP-04	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M²	658,8	R\$ 10.718,67	R\$ 212.737,47	4,57%	90,80%	B
104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO	M2	6	R\$ 6.517,80	R\$ 219.255,27	2,78%	93,58%	C
CPU.CAMP-02	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve aten	UN	1	R\$ 4.669,07	R\$ 223.924,34	1,99%	95,58%	C
CPU.CAMP-08	Rede de Proteção para campo society fio 2mm Malha 15cm - Fornecimento e Instalação	M²	667,29	R\$ 4.597,62	R\$ 228.521,96	1,96%	97,54%	C
CPU.CAMP-03	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deveatender a NR 7.	UN	1	R\$ 3.293,52	R\$ 231.815,48	1,41%	98,94%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRU	M2	8	R\$ 2.473,92	R\$ 234.289,40	1,06%	100,00%	C
				R\$ 234.289,40				



%ITENS	% ACUMULADO VALORES	VALOR ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0,00%	0%	R\$ -	A
10,00%	38%	R\$ 88.557,54	A
20,00%	69%	R\$ 162.290,43	A
30,00%	79%	R\$ 185.882,73	B
40,00%	86%	R\$ 202.018,80	B
50,00%	91%	R\$ 212.737,47	B
60,00%	94%	R\$ 219.255,27	C
70,00%	96%	R\$ 223.924,34	C
80,00%	98%	R\$ 228.521,96	C
90,00%	99%	R\$ 231.815,48	C
100,00%	100%	R\$ 234.289,40	C





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI 02/2024 - COM
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES.

Item	Discriminação	VALOR (R\$)	TAXA Com	TAXA Sem CPRB	SITUAÇÃO DO	PARCELAS DO BDI		
						1º	MÉDIO	3º
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,00%	3,00%	OK	3%	4%	5,50%
2	SG - SEGURO E GARANTIA	R\$ -	0,80%	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCO	R\$ -	0,97%	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,59%	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO	R\$ -	6,16%	6,16%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTO	R\$ -	11,65%	6,15%	Equação Acórdão TCU 2.622/2013 -			
6.1	PIS	R\$ -	0,65%	0,65%	$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
6.2	CONFINS	R\$ -	3,00%	3,00%				
6.3	ISSQN (CONFORME LEGISLAÇÃO)	R\$ -	3,50%	2,50%				
6.4	CONTRIB.PREV.SOBRE REC. BRUTA - CPRB	R\$ -	4,50%	0,00%				
BDI (%)			26,6328%	19,21%	Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 -			

Onde:

AC: Taxa de administração central;
SG: Taxa de garantias e taxa de seguros;
R: Taxa de riscos;
DF: Taxa de despesas financeiras;
L: Taxa de lucro/remuneração;
I: Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

Sem CPRB	19,21%	22,88%	26,86%
Com CPRB	25,22%	29,07%	33,25%

A Local destinado a apresentação da Legislação Municipal sobre o ISSQN.

B Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

C Tributação

Mesmo depois do contrato recomenda-se que a Administração observe se a contrata obteve alguma vantagem na tributação do ISSQN. Em virtude da forma de recolhimento da contratada.

D Acórdão 1.551/2008- Plenário c/c Acórdão 1804/2012-Plenário.

A desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados pelo TCU só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revela excessiva, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por subavaliação de custos de serviços e produtos. [TC-007.626/2012-6, rel. Min Marcos Bemquerer Costa, 11.7.2012]





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

TABELA DE REFERÊNCIA

	SINAPI 03/2024 - COM DESONERAÇÃO.
	COMP.PRÓPRIA.
	SICRO3: 10/2023
	DER/RO: 10/2023
	BDI EDIFICAÇÕES: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
Item	Descrição	Total	30 dias
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 20.433,10	100%
			R\$ 20.433,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.469,22	100%
			R\$ 21.469,22
3	CAMPO SINTÉTICO	R\$ 254.765,98	100%
			R\$ 254.765,98
Percentual de Evolução			100%
Total			R\$ 296.668,30
Porcentagem acumulada			100%
Total acumulado			R\$ 296.668,30
TOTAL FINAL S/BDI			R\$ 234.289,40
TOTAL FINAL DO BDI			R\$ 62.378,90
TOTAL FINAL C/BDI			R\$ 296.668,30





CONVÊNIOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO



Obra: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO
Prefeitura Municipal de Vale do Paraíso/RO

SINAPI 02/2024 - COM DESONERAÇÃO.
COMP.PRÓPRIA.
SICRO3: 10/2023
DER/RO: 10/2023
BDI EDIFICAÇÕES: 26,63%

COTAÇÃO	RIÇÃO DO INSUMO/SE	UND	Fornecedor 01		Fornecedor 02		Fornecedor 03		MÉDIA R\$
			Fornecedor	Unit R\$	Fornecedo	Unit R\$	Fornecedor	Unit R\$	
INSUMO. CAMP-01	GRAMA SINTÉTICA 50 MM	M²	SUPER GRAMA	R\$ 66,84	GRUPO CR	R\$ 157,00			111,92
INSUMO. CAMP-02	REDE DE PROTEÇÃO	M²	GISMAR REDES	R\$ 6,89	SR REDES	R\$ 8,89	TOTAL REDES	R\$ 4,38	6,89

Acórdão TCU 3.272/2011-Plenário

9.1.1.9.4. subsidiariamente, cotação de mercado contendo o mínimo de três cotações de empresas/fornecedores distintos, fazendo constar do respectivo processo a documentação comprobatória pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado;





Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data	
Planilha Orçamentária		02 campo sintético		05/09/2024	
ID:	532662			Processo	Documento
CRC:	F5A837FB				
Processo:	0-0/0				
Usuário:	VALQUIRIA DE PAULO PEREIRA				
Criação:	05/09/2024 14:23:36	Finalização:	05/09/2024 14:24:09		
MD5:	01F1C3C8898E63FEFA0C7764C0287A88				
SHA256:	FC7D8D60C34776D089C723F1FC1819FF824D1BD2FC012F6B19FE97DC7AA030BD				
Súmula/Objeto:					
DECLARAÇÃO REFERENTE A SITUAÇÃO DOS PROJETOS DA CONTRUÇÃO DO MURO DE QUADRA DO DISTRITO DE SANTA ROSA E CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO DO CAMPO MUNICIPAL					
INTERESSADOS					
GABINETE DA PREFEITA		VALE DO PARAISO		RO	05/09/2024 14:23:36
ASSUNTOS					
PROCEDIMENTO EM ANEXO				05/09/2024 14:23:36	
DOCUMENTOS RELACIONADOS					
Declaração 01				05/09/2024	532504
A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532662 e o CRC F5A837FB.					



Município de Vale do Paraíso

63.786.990/0001-55
Av. Paraíso, 2601 - Centro
valedoparaíso.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Anexos	2	05/09/2024

ID:	532690	Processo	Documento
CRC:	164694C2		
Processo:	0-0/0		
Usuário:	VALQUIRIA RODRIGUES LUZ DE ANDRADE		
Criação:	05/09/2024 18:57:21	Finalização:	05/09/2024 18:57:45

MD5:	322D97F1B66809FFF124A0415FEBCE7F
SHA256:	4602BC2F61437AA226CDE559F0F264FF68CD0167305C67143AC85658C73C79D5

Súmula/Objeto:

VETO À EMENDA MODIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 2.491/2023

INTERESSADOS

GABINETE DA PREFEITA	VALE DO PARAISO	RO	05/09/2024 18:57:21
----------------------	-----------------	----	---------------------

ASSUNTOS

OFÍCIO	05/09/2024 18:57:21
--------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Veto 2491	05/09/2024	532687
-----------	------------	--------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site portaldatransparencia.valedoparaíso.ro.gov.br informando o ID 532690 e o CRC 164694C2.