



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZULÂNDIA
OBRA: Readequação da Praça Antônio Costa
LOCAL: Avenida João Tim, S/N, Limoeiro, Guzulândia/SP.

BDI = 22,88%
Leis Sociais = 97,78%
Data Base = fev/23

Item	Base	Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)		
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 37.870,14
1.1			MOBILIZAÇÕES INICIAIS					R\$ 5.405,18
1.1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	R\$ 171,96	R\$ 211,30	R\$ 1.267,80
1.1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	2,00	R\$ 765,05	R\$ 940,09	R\$ 1.880,18
1.1.3	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	2,00	R\$ 918,46	R\$ 1.128,60	R\$ 2.257,20
1.2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$ 16.057,36
1.2.1	CDHU	04.40.010	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	623,23	R\$ 7,65	R\$ 9,40	R\$ 5.858,36
1.2.2	CDHU	03.06.060	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	460,76	R\$ 10,02	R\$ 12,31	R\$ 5.671,95
1.2.3	CDHU	04.21.140	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	5,00	R\$ 248,96	R\$ 305,92	R\$ 1.529,60
1.2.4	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	84,59	R\$ 21,94	R\$ 26,95	R\$ 2.279,81
1.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU 03	RETIRADA DE BANCO PRÉ MOLDADO	UN	28,00	R\$ 20,86	R\$ 25,63	R\$ 717,64
1.3			LIMPEZA DE TERRENO					R\$ 7.183,58
1.3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.238,77	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 1.586,99
1.3.2	CDHU	05.10.022	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	323,88	R\$ 14,07	R\$ 17,28	R\$ 5.596,59
1.4			LIMPEZA DE TERRENO					R\$ 9.224,02
1.4.1	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	4.456,05	R\$ 1,69	R\$ 2,07	R\$ 9.224,02
2			PISOS					R\$ 48.475,31
2.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	23,04	R\$ 122,04	R\$ 149,96	R\$ 3.454,77
2.2	CDHU	17.03.080	CIMENTADO SEMI-ÁSPERO	M2	460,76	R\$ 23,99	R\$ 29,47	R\$ 13.578,59
2.3	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	623,23	R\$ 41,06	R\$ 50,45	R\$ 31.441,95
3			PAISAGISMO					R\$ 93.282,60
3.1	CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3.238,77	R\$ 15,75	R\$ 19,35	R\$ 62.670,19
3.2	CDHU	34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - H= 0,50 M	UN	49,00	R\$ 40,26	R\$ 49,47	R\$ 2.424,03
3.3	FDE	16.03.509	PALMEIRA PUPUNHA - DAP 7	UN	19,00	R\$ 809,03	R\$ 994,13	R\$ 18.888,47
3.4	FDE	16.07.022	BC-24 BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (L=115CM)	UN	9,00	R\$ 686,81	R\$ 843,95	R\$ 7.595,55
3.5	COMPOSIÇÃO	CPU 02	REINSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ MOLDADO	UN	28,00	R\$ 49,54	R\$ 60,87	R\$ 1.704,36
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 89.542,58
4.1	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.918,10	R\$ 2.356,96	R\$ 2.356,96
4.2	CDHU	68.01.620	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9,00 M	UN	1,00	R\$ 1.586,60	R\$ 1.949,61	R\$ 1.949,61
4.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 4,44	R\$ 5,45	R\$ 1.635,00
4.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	R\$ 6,40	R\$ 7,86	R\$ 2.947,50
4.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485,00	R\$ 8,89	R\$ 10,92	R\$ 5.296,20
4.6	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 14,02	R\$ 17,22	R\$ 1.894,20
4.7	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,00	R\$ 21,84	R\$ 26,83	R\$ 3.165,94
4.8	CDHU	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	25,00	R\$ 15,45	R\$ 18,98	R\$ 474,50
4.9	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 124,59	R\$ 153,09	R\$ 1.837,08
4.10	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	11,00	R\$ 8,95	R\$ 10,99	R\$ 120,89

CNPJ 23.039.428/0001-43

E-mail: prowinnersprojetos@gmail.com

Telefone: (17) 99675-1975



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: Readequação da Praça Antônio Costa
LOCAL: Avenida João Tim, S/N, Limoeiro, Guzolândia/SP.

BDI = 22,88%
Leis Sociais = 97,78%
Data Base = fev/23

Item	Base	Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)		
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total
4.11	CDHU	40.10.060	CONTATOR DE POTÊNCIA 16 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 311,27	R\$ 382,48	R\$ 764,96
4.12	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00	R\$ 167,16	R\$ 205,40	R\$ 410,80
4.13	CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 201,02	R\$ 247,01	R\$ 247,01
4.14	CDHU	37.24.031	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4 A 11 KA, IMAX. DE SURTO 12 ATÉ 15 KA	UN	1,00	R\$ 74,63	R\$ 91,70	R\$ 91,70
4.15	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	190,00	R\$ 8,46	R\$ 10,39	R\$ 1.974,10
4.16	CDHU	38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00	R\$ 15,79	R\$ 19,40	R\$ 582,00
4.17	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 12,51	R\$ 15,37	R\$ 461,10
4.18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 94,53	R\$ 116,15	R\$ 1.277,65
4.19	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 497,00	R\$ 610,71	R\$ 20.153,43
4.20	CDHU	41.10.330	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	11,00	R\$ 2.735,19	R\$ 3.361,00	R\$ 36.971,00
4.21	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 90,02	R\$ 110,61	R\$ 110,61
4.22	CDHU	41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	33,00	R\$ 102,59	R\$ 126,06	R\$ 4.159,98
4.23	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 537,41	R\$ 660,36	R\$ 660,36
5			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 11.578,92
5.1			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.221,01
5.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	460,76	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 1.221,01
5.1			MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					R\$ 5.529,60
5.1.1	MERCADO	MERCADO	MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICAS	VERBA	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.529,60	R\$ 5.529,60
5.2			PINTURA					R\$ 4.828,31
5.1.1	SINAPI	88489	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - PINTURA DAS GUIAS E BANCOS REINSTALADOS	M2	186,97	R\$ 17,91	R\$ 22,00	R\$ 4.113,31
5.1.2	SINAPI	100739	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO - PINTURA DOS EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA EXISTENTE	M2	50,00	R\$ 11,64	R\$ 14,30	R\$ 715,00
TOTAL GERAL								R\$ 280.749,55

GUZOLÂNDIA-SP., 20 DE MARÇO DE 2023.

PROWINNERS PROJETOS LTDA
 FABIANO ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.366.968-6

CNPJ 23.039.428/0001-43
 E-mail: prowinnersprojetos@gmail.com
 Telefone: (17) 99675-1975

COMPOSIÇÕES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: Readequação da Praça Antônio Costa
LOCAL: Avenida João Tim, S/N, Limeiro, Guzolândia/SP.

BDI = 22,88%
Leis Sociais = 97,78%
Data Base = nov/22

Código	T	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unitário	Preço Total
GPU 01			Instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN			
	1	B.01.000.010115	Eletricista	H	0,500000	12,44	6,22
	1	B.01.000.010139	Pedreiro	H	1,500000	10,38	15,57
	1	B.01.000.010146	Servente	H	3,000000	8,53	25,59
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
			Encargos Sociais %		128,23		60,76
			Total Mão de Obra com Encargos Sociais				108,14
	2	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,460000	143,83	66,16
	2	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,440000	0,69	174,87
	2	B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,643000	118,47	76,18
	2	S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,380000	25,81	9,81
	2	S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,000000	273,56	273,56
			Sub-Total de MATERIAIS				600,58
			Custo Direto Total				708,72

OBSERVAÇÃO: FOI UTILIZADO COMO BASE O ITEM 41.10.330, E DEIXADO SOMENTE A MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO POSTE.

Código	T	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unitário	Preço Total
GPU 02			Reinstalação de banco pré moldado	UN			
	1	B.01.000.010146	Servente	H	1,071500	8,53	9,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,14
			Encargos Sociais %		128,23		11,72
			Total Mão de Obra com Encargos Sociais				20,86
	2	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,054800	143,83	7,88
	2	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	19,680000	0,69	13,58
	2	B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,051400	118,47	6,09
	2	S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,043900	25,81	1,13
			Sub-Total de MATERIAIS				28,68
			Custo Direto Total				49,54
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				49,54

OBSERVAÇÃO: FOI UTILIZADO COMO BASE O ITEM 35.04.120, E DEIXADO SOMENTE A MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO POSTE.

Código	T	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unitário	Preço Total
GPU 03			Retirada de banco pré moldado	UN			
	1	B.01.000.010146	Servente	H	1,071500	8,53	9,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,14
			Encargos Sociais %		128,23		11,72
			Total Mão de Obra com Encargos Sociais				20,86
			Custo Direto Total				20,86
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				20,86

OBSERVAÇÃO: FOI UTILIZADO COMO BASE O ITEM 35.04.120, E DEIXADO SOMENTE A MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO POSTE.

Quadro de Composição do BDI

Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento:

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	OK	0,00%	2,00%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 13.161/2015 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	2,00%	4,50%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	22,88%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI DESONERADO A ser aplicado na Planilha Orçamentária	BDI DES	22,88%	OK			

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

GUZOLÂNDIA-SP., 20 DE MARÇO DE 2023.

PROWINNERS PROJETOS LTDA
 FABIANO ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.366.968-6

LEIS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	JORNADA
		NORMAL
		Horista
A	A1 – Previdência Social (INSS)	0,00%
	A2 – Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
	A3 – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
	A4 – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
	A5 – Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
	A6 – Salário Educação	2,50%
	A7 – Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
	A8 – Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
	A9 – SECONCI Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00%
	A – Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80%
B	B1 – Repouso semanal e feriados	22,90%
	B2 – Auxílio - Enfermidade	0,79%
	B3 – Licença paternidade	0,34%
	B4 – 13º salário	10,57%
	B5 – Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%
B – Total dos Encargos que recebem as incidências de A	39,17%	
C	C1 – Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%
	C2 – Férias (Indenizadas)	14,06%
	C3 – Aviso-prévio (Indenizado)	13,12%
C – Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	31,63%	
D	D1 – Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	6,972%
	D2 – Reincidência do Grupo (A - A9) sobre Aviso Prévio Indenizado (C3)	2,204%
D – Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,18%	
Porcentagem Total		97,78%

GUZOLÂNDIA-SP., 20 DE MARÇO DE 2023.

PROWINNERS PROJETOS LTDA
 FABIANO ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.366.968-6



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA

OBRA: Readequação da Praça Antônio Costa

LOCAL: Avenida João Tim, S/N, Limoeiro, Guzolândia/SP.

Base: Novembro/2022

Leis Sociais: 97,78% **BDI** 22,88% 22,88%

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM DIAS						TOTAL	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		%	R\$
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	97,00%	R\$ 36.734,04	3,00%	R\$ 1.136,10		R\$ -	100,00%	R\$ 37.870,14
2	PISOS	40,00%	R\$ 19.390,12	60,00%	R\$ 29.085,19		R\$ -	100,00%	R\$ 48.475,31
3	PAISAGISMO		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 93.282,60	100,00%	R\$ 93.282,60
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	R\$ 17.908,52	80,00%	R\$ 71.634,06		R\$ -	100,00%	R\$ 89.542,58
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 11.578,92	100,00%	R\$ 11.578,92
SUB-TOTAL		26,37%	R\$ 74.032,68	36,28%	R\$ 101.855,35	37,35%	R\$ 104.861,52	100,00%	R\$ 280.749,55

GUZOLÂNDIA-SP., 20 DE MARÇO DE 2023.

PROWINNERS PROJETOS LTDA
 FABIANO ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.366.968-6

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: Ampliação do Gavetário do Cemitério Municipal
LOCAL: Rua Manoel Pereira Nunes, 701, Limeeiro, Guzolândia/SP.

BDI =
Leis Sociais =
Data Base =

Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)			Porcentagem Individual	Porcentagem Acumulada	CLASSIFICAÇÃO
				Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total			
34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3.238,77	R\$ 15,75	R\$ 19,35	R\$ 62.670,20	22,322%	22,322%	A
41.10.330	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	11,00	R\$ 2.735,19	R\$ 3.361,00	R\$ 36.971,00	13,169%	35,491%	A
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	623,23	R\$ 41,06	R\$ 50,45	R\$ 31.441,95	11,199%	46,690%	A
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 497,00	R\$ 610,71	R\$ 20.153,43	7,178%	53,869%	A
16.03.509	PALMEIRA PUPUNHA - DAP 7	UN	19,00	R\$ 809,03	R\$ 994,13	R\$ 18.888,47	6,728%	60,597%	A
17.03.080	CIMENTADO SEMI-ÁSPERO	M2	460,76	R\$ 23,99	R\$ 29,47	R\$ 13.578,60	4,837%	65,433%	A
02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	4.456,05	R\$ 1,69	R\$ 2,07	R\$ 9.224,02	3,285%	68,719%	A
16.07.022	BC-24 BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (L=115CM)	UN	9,00	R\$ 686,81	R\$ 843,95	R\$ 7.595,55	2,705%	71,424%	A
04.40.010	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	623,23	R\$ 7,65	R\$ 9,40	R\$ 5.858,36	2,087%	73,511%	A
03.06.060	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	460,76	R\$ 10,02	R\$ 12,31	R\$ 5.671,96	2,020%	75,531%	A
05.10.022	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	323,88	R\$ 14,07	R\$ 17,28	R\$ 5.596,59	1,993%	77,525%	A
MERCADO	MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICAS	VERBA	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.529,60	R\$ 5.529,60	1,970%	79,494%	A
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485,00	R\$ 8,89	R\$ 10,92	R\$ 5.296,20	1,886%	81,381%	B
41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	33,00	R\$ 102,59	R\$ 126,06	R\$ 4.159,98	1,482%	82,862%	B
88489	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - PINTURA DAS GUIAS E BANCOS REINSTALADOS	M2	186,97	R\$ 17,91	R\$ 22,00	R\$ 4.113,32	1,465%	84,328%	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	23,04	R\$ 122,04	R\$ 149,96	R\$ 3.454,78	1,231%	85,558%	B
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,00	R\$ 21,84	R\$ 26,83	R\$ 3.165,94	1,128%	86,686%	B
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	R\$ 6,40	R\$ 7,86	R\$ 2.947,50	1,050%	87,736%	B
34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - H=0,50 M	UN	49,00	R\$ 40,26	R\$ 49,47	R\$ 2.424,03	0,863%	88,599%	B
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.918,10	R\$ 2.356,96	R\$ 2.356,96	0,840%	89,439%	B
05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	84,59	R\$ 21,94	R\$ 26,95	R\$ 2.279,81	0,812%	90,251%	B
02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	2,00	R\$ 918,46	R\$ 1.128,60	R\$ 2.257,20	0,804%	91,055%	B
38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	190,00	R\$ 8,46	R\$ 10,39	R\$ 1.974,10	0,703%	91,758%	B
68.01.620	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9,00 M	UN	1,00	R\$ 1.586,60	R\$ 1.949,61	R\$ 1.949,61	0,694%	92,452%	B
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 14,02	R\$ 17,22	R\$ 1.894,20	0,675%	93,127%	B
02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	2,00	R\$ 765,05	R\$ 940,09	R\$ 1.880,18	0,670%	93,797%	B
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 124,59	R\$ 153,09	R\$ 1.837,08	0,654%	94,451%	B
CPU 02	REINSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ MOLDADO	UN	28,00	R\$ 49,54	R\$ 60,87	R\$ 1.704,36	0,607%	95,058%	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 4,44	R\$ 5,45	R\$ 1.635,00	0,582%	95,640%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.238,77	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 1.587,00	0,565%	96,206%	C
04.21.140	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	5,00	R\$ 248,96	R\$ 305,92	R\$ 1.529,60	0,545%	96,750%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 94,53	R\$ 116,15	R\$ 1.277,65	0,455%	97,206%	C
02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	R\$ 171,96	R\$ 211,30	R\$ 1.267,80	0,452%	97,657%	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	460,76	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 1.221,01	0,435%	98,092%	C
40.10.060	CONTATOR DE POTÊNCIA 16 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 311,27	R\$ 382,48	R\$ 764,96	0,272%	98,365%	C
CPU 03	RETIRADA DE BANCO PRÉ MOLDADO	UN	28,00	R\$ 20,86	R\$ 25,63	R\$ 717,64	0,256%	98,620%	C
100739	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO - PINTURA DOS EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA EXISTENTE	M2	50,00	R\$ 11,64	R\$ 14,30	R\$ 715,00	0,255%	98,875%	C

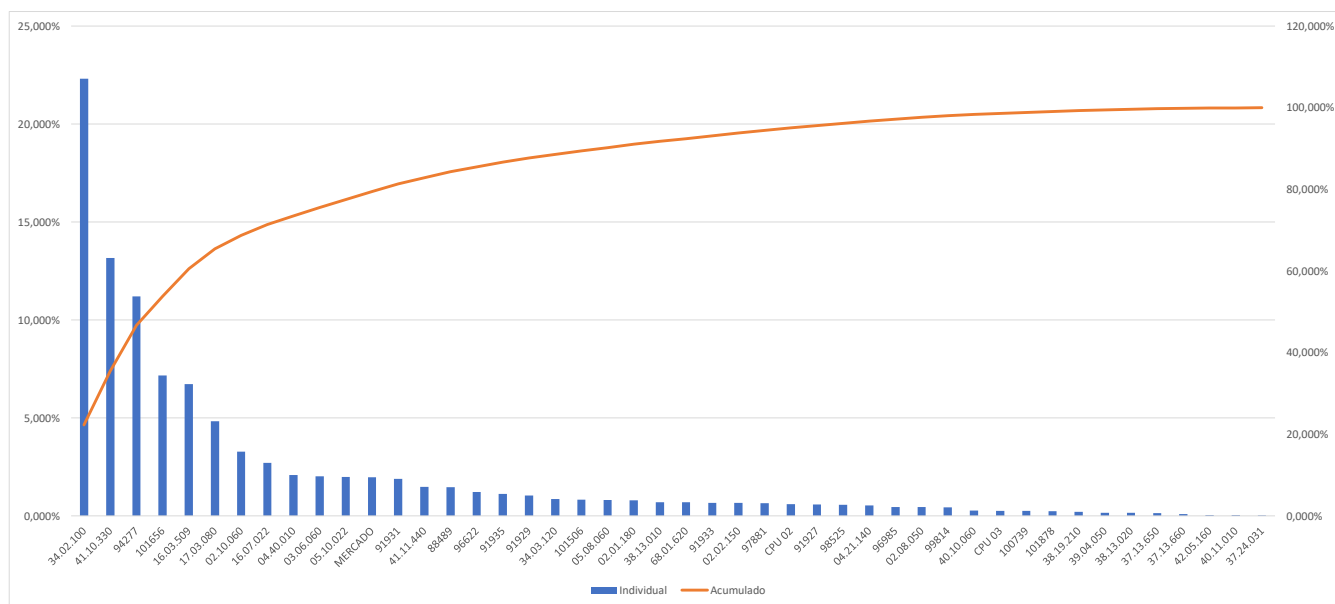


CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: Ampliação do Gavetário do Cemitério Municipal
LOCAL: Rua Manoel Pereira Nunes, 701, Limoeiro, Guzolândia/SP.

BDI =
Leis Sociais =
Data Base =

Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)			Porcentagem Individual	Porcentagem Acumulada	CLASSIFICAÇÃO
				Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total			
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 537,41	R\$ 660,36	R\$ 660,36	0,235%	99,110%	C
38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00	R\$ 15,79	R\$ 19,40	R\$ 582,00	0,207%	99,317%	C
39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	25,00	R\$ 15,45	R\$ 18,98	R\$ 474,50	0,169%	99,486%	C
38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 12,51	R\$ 15,37	R\$ 461,10	0,164%	99,651%	C
37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00	R\$ 167,16	R\$ 205,40	R\$ 410,80	0,146%	99,797%	C
37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 201,02	R\$ 247,01	R\$ 247,01	0,088%	99,885%	C
42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	11,00	R\$ 8,95	R\$ 10,99	R\$ 120,89	0,043%	99,928%	C
40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 90,02	R\$ 110,61	R\$ 110,61	0,039%	99,967%	C
37.24.031	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4 A 11 KA, IMAX. DE SURTO 12 ATÉ 15 KA	UN	1,00	R\$ 74,63	R\$ 91,70	R\$ 91,70	0,033%	100,000%	C



GUZOLÂNDIA-SP., 20 DE MARÇO DE 2023.

PROWINNERS PROJETOS LTDA
 FABIANO ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.366.968-6