

ESPERANCA TERRAPLENAGEM EIRELI
Vi. Boa Esperança, Interior, São Pedro do Butiá/RS, CEP 97920-000
CNPJ 37.395.325/0001-20
Fone: (55) 996545326 ; (55) 999960296 ;
Email: esperancaterraplenagem@hotmail.com

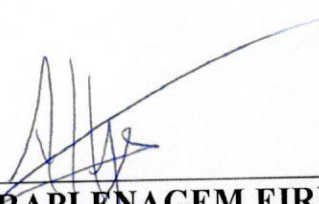
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER-RS
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

PROPOSTA DE PREÇO

Item	Quant.	Descrição	Valor Total
01	3.200,00m ²	Pavimentação com Pedras Irregulares, trecho 400 metros na estrada de acesso ao Colégio Municipal Dona Irene Feier, na Comunidade de Linha Primeira.	R\$ 159.590,56 (Cento e cinquenta e nove mil com quinhentos noventa reais com cinquenta e seis centavos)

OBS 1 : Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias.

São Pedro do Butiá/RS, 23 de Março de 2022



ESPERANCA TERRAPLENAGEM EIRELI - ME
CNPJ 37.395.325/0001-20
Antonio Haas Júnior

ESPERANCA TERRAPLENAGEM EIRELI
 VI. Boa Esperança, Interior, São Pedro do Butiá/RS, CEP 97920-000
 CNPJ 37.395.325/0001-20
 Fone: (55) 996545326 ; (55) 99960296 ;
 Email: esperancaterraplenagem@hotmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO (Planilha de Quantitativos e Custos Unitários)

Município:		Pavimentação com Pedras Irregulares - Estrada de acesso a linha primeira			
Outra:		3.200 m2			
Área:					
Nº Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário com BDI	Total Geral (R\$)
1	Pavimentação com Pedras Irregulares - ESTRADA DE ACESSO A LINHA PRIMEIRA				R\$ 159.590,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.633,47
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	2,88	R\$ 271,64	R\$ 782,32
1.1.2	PLACA DE OBRA E/OU DESVIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	5,00	R\$ 170,23	R\$ 851,15
1.2	TERRAPLANAGEM (EXECUÇÃO PELA PREFEITURA - CONTRAPARTIDA FÍSICA)				R\$ 320,00
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	3.200,00	R\$ 0,10	R\$ 320,00
1.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 116.320,00
1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES ASSENTADAS SOBRE CAMADA DE ARGILA, REUNITE COM PÓ DE PEDRA, INCLUSO MATERIAIS E TRANSPORTES.	m2	3.200,00	R\$ 36,35	R\$ 116.320,00
1.4	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO (EXECUÇÃO PELA PREFEITURA - CONTRAPARTIDA FÍSICA)				R\$ 6,40
1.4.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,40	R\$ 1,00	R\$ 6,40
1.5	MEIO-FIO				R\$ 40.800,00
1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m2	800,00	R\$ 51,00	R\$ 40.800,00
1.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 510,69
1.6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR/OCTOGONAL	Unidade	3,00	R\$ 170,23	R\$ 510,69
	TOTAL COM BDI				R\$ 159.590,56

BDI -20,73%
 São Pedro do Butiá/RS, 24 de março de 2022

ESPERANCA TERRAPLENAGEM EIRELI - ME
 CNPJ 37.395.325/0001-20
 Antonio Haas Júnior

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - RODOVIAS E FERROVIAS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23

Escolher os parâmetros abaixo dentro do intervalo dos quartis, no entanto sem extrapolar o intervalo do BDI acima:

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguro e Garantia (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Risco	0,50	0,75	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,10	1,39	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,96	6,64
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	6,65	8,65	6,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	
TOTAL				20,73

TABELA SINAPI CONSIDERADA=►



DESONERADA



ONERADA

Tributos (Confins, PIS e ISSQN) +	5,15%	6,65%	8,65%	6,65%
TOTAL				20,73%

São Pedro do Butia, 23 de março de 2022


ESPERANÇA TERRAPLENAGEM EIRELI- ME

CNPJ 37.395.325/0001-20

Antonio Haas Júnior

Cálculo dos Encargos Sociais

Estado: RIO GRANDE DO SUL

Vigência: A PARTIR DE 09/2021

Tabelas SINAPI utilizadas na base orçamentária (Mês/Ano):

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	29,00%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	39,27%

ESPERANCA TERRAPLENAGEM EIRELI
 VI. Boa Esperança, Interior, São Pedro do Butiá/RS, CEP 97920-000
 CNPJ 37.395.325/0001-20
 Fone: (55) 996545326 ; (55) 999960296 ;
 Email: esperancaterraplenagem@hotmail.com

Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
Total (A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	97,87%

Fonte: Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais

Site: <http://www.caixa.gov.br>

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: 0

E a data da Tabela SINAPI de Composição de Encargos Sociais de referência, é a partir de: 09/2021

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: SEM DESONERAÇÃO MENSALISTA

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:
A:	36,80%	A+B+C+D: 97,87%
B:	15,71%	
C:	39,27%	
D:	6,09%	


ESPERANÇA TERRAPLENAGEM EIRELI ME
 Esperança Terraplenagem
 CNPJ 37.395.325/0001-20

Antônio Haas Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA RS 215225