

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão social: **PAVILUZ CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: **39.447.539/0001-29**

Inscrição estadual: **260.740.233**

Inscrição municipal: **4029**

Endereço: **Rua Tenente Silveira, 365**

Bairro: **Cristo Rei**

Cidade: **Palmitos**

Estado: **SC**

CEP: **89887000**

Fone: **(49) 98866-2677**

e-mail: **paviluzconstrutora@gmail.com**

Representante Legal: **ROBSON DA LUZ**

CPF: **104.947.449-01**

Banco: **Caixa Econômica Federal**

Agência: **1080**

conta: **2073-0**

OBJETO: Prestação de serviço para Contratação de Empresa (Materiais e Mão de Obra) para Pavimentação com Paralelepípedos de Basalto Regular em um Trecho Total de 2.816,00 m², em regime de empreitada global.

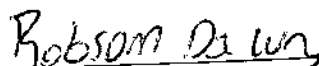
Prezados Senhores:

Nosso **preço global** para a execução dos serviços é de **R\$ 504.176,98** (quinhentos e quatro mil, cento e setenta e seis reais e noventa e oito centavos)

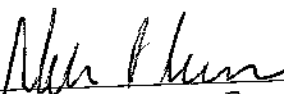
DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar os serviços de acordo com todas as exigências do Projeto descrito nos Anexos deste Edital.
2. Declaramos que concluiremos os serviços dentro do prazo máximo estipulado de 08 (oito) meses, contados da autorização para início dos serviços.
3. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários.
4. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

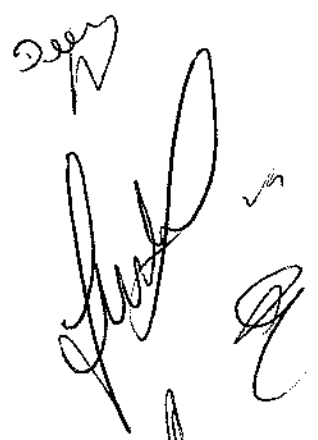
Palmitos, SC, 12 de maio de 2022.



Robson da Luz - sócio administrador
CPF: 104.947.449-01
RG: 6.498.198



Arlei Todescato - Engenheiro Civil
Registro: SC S1 063732-0
Registro Nacional: 2505064911



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ - RS

Obra: PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA GENERAL CÂMARA E RUA E. PUMPMAKER

BDI NÃO DESONERADO 20,97%

Área: 2.816 M²

BDI MATERIAIS 14,02%

SINAPI 12/2021

CR: 851027/2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA - NÃO DESONERADA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (RS)	BDI %	CUSTO UNIT + BDI	VALOR TOTAL
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E DRENAGEM									584.176,98
1.0 SERVIÇOS INICIAIS									7.273,10
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	211,50	14,02%	241,16	694,54
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	90,15	20,97%	112,79	6.578,56
2.0 PAVIMENTAÇÃO GENERAL CÂMARA - 1200 M²									210.549,78
2.1 DRENAGEM									51.354,87
2.1.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / PORTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	249,63	7,14	20,97%	8,64	2.156,80
2.1.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	149,60	21,53	20,97%	26,04	3.895,58
2.1.3	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	39,40	46,72	14,02%	53,27	2.098,84
2.1.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	39,40	47,00	20,97%	56,86	2.240,28
2.1.5	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	150,44	82,16	14,02%	93,67	14.091,71
2.1.6	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	150,44	67,68	20,97%	81,87	12.316,52
2.1.7	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,61X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.504,00	20,97%	1.819,39	14.555,12
2.2 PAVIMENTAÇÃO									145.757,28
2.2.1	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO DE GUA (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	M	224,00	47,09	20,97%	56,97	12.761,28
2.2.2	Composição	01	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO PÓ DE BRITA REIJUNTADO AS VALAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.200,00	91,62	20,97%	110,83	132.996,00
2.3 PASSEIOS									11.455,29
2.3.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	379,09	9,31	20,97%	11,26	4.268,55
2.3.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,08	589,38	20,97%	712,97	7.186,74
2.4 RAMPAS									668,51
2.4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,61	589,38	20,97%	712,97	434,91
2.4.2	SINAPI-I	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	20,00	10,25	14,02%	11,68	233,60
2.5 SINALIZAÇÃO									1.313,83
2.5.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	488,56	14,02%	557,06	139,27
2.5.2	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 XM*	UN	2,00	69,75	14,02%	79,52	159,04
2.5.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM. PESO *5,10* KGM (NER. 5580)	M	9,00	94,00	14,02%	107,18	964,62
2.5.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,11	382,58	20,97%	462,81	50,91
3.0 PAVIMENTAÇÃO GENERAL CÂMARA - 680M²									158.607,09
3.1 DRENAGEM									43.100,33
3.1.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / PORTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	161,29	7,14	20,97%	8,64	1.393,55

3.1.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	94,40	21,53	20,97%	26,04	2.458,18
3.1.3	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	39,40	46,72	14,02%	53,27	2.098,84
3.1.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	39,40	47,00	20,97%	56,86	2.240,28
3.1.5	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	102,79	82,16	14,02%	93,67	9.628,34
3.1.6	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	106,79	67,68	20,97%	81,87	8.916,64
3.1.7	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,61X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.504,00	20,97%	1.819,39	16.374,51
3.2 PAVIMENTAÇÃO									106.455,32
3.2.1	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO 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	M	156,66	47,09	20,97%	56,97	8.924,92
3.2.2	Composição	01	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO PÓ DE BRITA REJUNTADO AS VALAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	880,00	91,62	20,97%	110,83	97.530,40
3.3 PASSEIOS									7.473,06
3.3.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,00	9,31	20,97%	11,26	1.655,23
3.3.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,16	589,38	20,97%	712,97	5.817,84
3.4 RAMPAS									264,55
3.4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,24	589,38	20,97%	712,97	171,11
3.4.2	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	8,00	10,25	14,02%	11,68	93,44
3.5 SINALIZAÇÃO									1.313,83
3.5.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	488,56	14,02%	557,06	139,27
3.5.2	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 XM*	UN	2,00	69,75	14,02%	79,52	159,04
3.5.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5589)	M	9,00	94,00	14,02%	107,18	964,62
3.5.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3, 4:3, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,11	382,58	20,97%	462,81	50,91
4.0 PAVIMENTAÇÃO RUA EDUARDO PUMPMACKER - 746M									127.747,00
4.1 DRENAGEM									23.931,09
4.1.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / PORTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	106,43	7,14	20,97%	8,64	919,56
4.1.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	74,00	21,53	20,97%	26,04	1.926,96
4.1.3	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	8,00	46,72	14,02%	53,27	426,16
4.1.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	8,00	47,00	20,97%	56,86	454,88
4.1.5	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	84,00	82,16	14,02%	93,67	7.868,28
4.1.6	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	84,00	67,68	20,97%	81,87	6.877,08
4.1.7	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,61X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.504,00	20,97%	1.819,39	5.458,17
4.2 PAVIMENTAÇÃO									91.597,60
4.2.1	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO 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	M	176,00	47,09	20,97%	56,97	10.020,72
4.2.2	Composição	01	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO PÓ DE BRITA REJUNTADO AS VALAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	736,00	91,62	20,97%	110,83	81.570,88
4.3 PASSEIOS									10.235,97
4.3.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,16	9,31	20,97%	11,26	204,48
4.3.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,07	589,38	20,97%	712,97	10.031,49

A

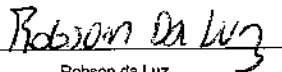
Robson


A

900

4.4 RAMPAS									668,51
4.4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,61	589,38	20,97%	712,97	434,91
4.4.2	SINAPI-I	36178	PISO PODOFATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	LN	20,00	10,25	14,02%	11,68	233,60
4.5 SINALIZAÇÃO									1.313,83
4.5.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	488,56	14,02%	557,06	139,27
4.5.2	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 XM*	UN	2,00	69,75	14,02%	79,52	159,04
4.5.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5589)	M	9,00	94,00	14,02%	107,18	964,62
4.5.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,11	382,58	20,97%	462,81	50,91

Palmitos, SC, 12 de Maio de 2022.


 Robson da Luz
 CPF nº 104.947.449-01
 RG nº 6.498.198/SSP
 Sócio Administrador


 Arlei Todescato
 Engenheiro Civil
 Registro: SC S1 063732-0
 Registro Nacional: 2505064911

COMPOSIÇÃO 01				
366	AREIA FINA	0,023	68	1,564
4720	BRITA	0,1	70	7
1379	CIMENTO PORTLAND	9,11	0,7	6,377
4385	PARALELEPÍPEDO	0,035	1650	57,75
88260	CALCETEIRO	0,4	21	8,4
88316	SERVENTE	0,91	18	16,38
				97,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ - RS

CRONOGRAMA NÃO DESONERADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA GENERAL CÂMARA E RUA E. PUMPMACKER

Área: 2.816 M²

CR: 851027/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04			MÊS 05			MÊS 06			MÊS 07			MÊS 08		
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVÍÇOS INICIAIS	7.273,10	1,44	1.514,97	20,83	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31	822,59	11,31
2	PAVIMENTAÇÃO GENERAL CÂMARA - 1.200M ²																								
2.1	DRENAGEM	51.354,87	10,17																						
2.2	PAVIMENTAÇÃO	145.797,28	28,88																						
2.3	PASSEIOS	11.455,29	2,27																						
2.4	RAMPAS	668,51	0,13																						
2.5	SINALIZAÇÃO	1.313,83	0,26																						
3	PAVIMENTAÇÃO GENERAL CÂMARA - 800M ²																								
3.1	DRENAGEM	43.100,33	8,65																						
3.2	PAVIMENTAÇÃO	106.455,32	21,09																						
3.3	PASSEIOS	7.473,06	1,48																						
3.4	RAMPAS	264,53	0,05																						
3.5	SINALIZAÇÃO	1.313,83	0,26																						
4	PAVIMENTAÇÃO RUA EDUARDO PUMPMACKER - 750M ²																								
4.1	DRENAGEM	23.931,09	4,74	23.931,09	100,00																				
4.2	PAVIMENTAÇÃO	91.397,60	18,15			91.397,60	100,00																		
4.3	PASSEIOS	10.235,97	2,03																						
4.4	RAMPAS	668,51	0,13																						
4.5	SINALIZAÇÃO	1.313,83	0,26																						
	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E DRENAGEM	504.176,98		25.446,06	5,04%	92.420,19	18,31%	52.177,46	10,34%	43.922,92	8,82%	11.727,07	2,32%	146.579,87	29,04%	107.277,91	21,25%	24.625,49	4,88%						
				25.446,06	5,04%	117.866,25	23,35%	170.043,71	33,69%	213.966,63	42,51%	225.685,70	44,83%	372.273,57	73,87%	479.551,48	95,12%	504.176,98	100,00%						

Palmitos, SC, 12 de Maio de 2022.

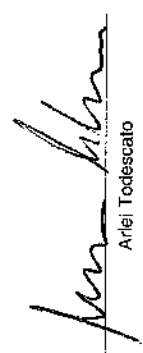


Robson da Luz
Robson da Luz

CPF nº 104.947.449-01

RG nº 6.498.198/SSP

Sócio Administrador



Arlei Todescato

Engenheiro Civil

Registro: SC S1 063792-0

Registro Nacional: 2505064911

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUI	
Nº do Contrato de Repasse	851027/2017	
Nome da Obra	PAVIMENTAÇÃO BASALTO REGULAR - GENERAL CAMARA	
Município da Obra	SALTO DO JACUI	
Tipo de Obra	Fornecimento de materiais e equipamentos	
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		2,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,42
(R) - Risco	0,70
(DF) - Despesas Financeiras	1,10
(L) - Lucro	7,40
(I _h) - PIS	0,65
(I _e) - COFINS	3,00
(I _s) - ISS	2,00
(I _a) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	20,97

Limites das parcelas do BDI para obras de tipo acima selecionado - Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
1,50	3,45	4,49
0,30	0,48	0,82
0,56	0,85	0,89
0,85	0,85	1,11
3,50	5,11	6,22
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Limites para as parcelas consideradas em detalhamento de obra de tipo acima selecionado - Acórdão TCU 2622/2013		Limites do valor do BDI para obras de tipo acima selecionado - Acórdão TCU 2622/2013			
BDI desconsiderando a parcela (I _a) contribuição previdenciária	20,97	Atenção	11,10	14,02	16,80
O valor de BDI sem a desoneração está fora da faixa admitida no Acórdão TCU Plenária 2622/2013.					

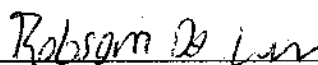
DECLARAÇÕES


DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de SALTO DO JACUI, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.


DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUI.

Palmitos, SC, 12 de maio de 2022.


 Robson da Luz - sócio administrador
 CPF: 104.947.449-01
 RG: 6.498.198


 Arlindo Todescato - Engenheiro Civil
 Registro: SC S1 063732-0
 Registro Nacional: 2505064911



Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ	
Nº do Contrato de Repasse	851027/2017	
Nome da Obra	PAVIMENTAÇÃO BASALTO REGULAR - GENERAL CAMARA	
Município da Obra	SALTO DO JACUÍ	
Tipo de Obra	Fornecimento de materiais e equipamentos	
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,36
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,48
(R) - Risco	0,85
(DF) - Despesas Financeiras	0,85
(L) - Lucro	4,05
(h) - PIS	0,65
(I) - COFINS	3,00
(I) - ISS	0,00
(I) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	14,01

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado - Acórdão TCU 2622/2013	
Min	Max
1,50	3,45
0,30	0,48
0,58	0,85
0,85	0,85
3,50	5,11
0,65	0,65
3,00	3,00
2,00	2,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado - Acórdão TCU 2622/2013	
Min	Max
11,10	14,02
	16,80

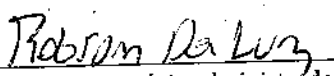
DECLARAÇÕES

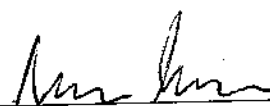
DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de SALTO DO JACUÍ, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 0% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ.

Palmitos, SC, 12 de maio de 2022.


 Robson da Luz - sócio administrador
 CPF: 104.947.449-01
 RG: 6.498.198


 Arley Todescato - Engenheiro Civil
 Registro: SC S1 063732-0
 Registro Nacional: 2505064911

