

**Compavi Pavimentação e Comércio Ltda**  
**06.139.082/0001-36**

TOMADA DE PREÇOS 07.2022  
PREFEITURA MUNICIPAL SALTODJACUÍ  
PROPOSTA FINANCEIRA PREÇO GLOBAL

Razão Social: COMPAVI – PAVIMENTANÇÃO E COMERCIO LTDA EPP		
CNPJ: 06.139.082/0001-36		
Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, Nº 2531, BAIRRO VILA BRENNER, CRUZ ALTA/RS		
Telefone/Fax: 55 33225212 – 55 99984-6300		
Banco: Banco Caixa Economica Federal	Agência (nome / nº): 0467/003	Conta corrente: 00002341-2
Dados do Signatário - para assinatura do contrato		
Nome: PAULO ROGERIO STRELOW		Cargo: SÓCIO DIRETOR
Nacionalidade: BRASILEIRO	Identidade: 6048597774 SSP/RS	CPF: 570.584.580-49
Descrição do objeto	LOTE 1 – Rua Percival Rodrigues da Silva, sendo 1.405,30 m <sup>2</sup> entre as Ruas Onze de Novembro e Acácio R. da Silva; e Rua 10 de Março, sendo 704,00 m <sup>2</sup> entre as Ruas Onze de Novembro e final do calçamento existente.	
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 52.180,31
VALOR TOTAL MATERIAL		R\$ 237.710,32
VALOR TOTAL		R\$ 289.890,63 (duzentos e oitenta e nove mil, oitocentos e noventa reais e sessenta e três centavos).
Validade da Proposta: 60 dias		
Declaro que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os tributos, encargos sociais, BDI. Que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.		

Cruz Alta, 02 de junho 2022.

  
COMPAVI-PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
Paulo Rogério Strelow - Sócio Administrador  
CPF 570.584.580-49

  
ANDRÉ FREDERICO FOGUESATTO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 152486




**PLANILHA ORÇAMENTARIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022**

DATA BASE SINAPI: 12/2021 (DESONERADO)							BDI PADRÃO: 26,85%		
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE							BDI DIFERENCIADO 1: 29,39%		
							BDI DIFERENCIADO 2:		
							BDI ZERO: 0,00%		
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
<b>TOTAL</b>									<b>289.890,63</b>
<b>1 PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>4.054,75</b>
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>4.054,75</b>
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	225,00	285,41	1.284,35	
1.1.2	Composição	004	ENGENHEIRO JUNIOR	UNIDADE	1,00	2.184,00	2.770,40	2.770,40	
<b>2 PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA 10 DE MARÇO</b>									<b>128.630,05</b>
<b>2.1 MICRO DRENAGEM</b>									<b>21.438,65</b>
2.1.1	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	19,00	36,00	45,67	867,73	
2.1.2	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	19,00	37,00	46,93	891,67	
2.1.3	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 INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	87,00	46,00	58,35	5.076,45	
2.1.4	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	87,00	52,00	65,96	5.738,52	
2.1.5	Composição	005	CAIXAS COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS BOCA DE LOBO	UNIDADE	4,00	1.747,00	2.216,07	8.864,28	
<b>2.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>91.423,85</b>
2.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,96	66,00	83,72	331,53	
2.2.3	SINAPI	94273	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	M	176,00	48,00	60,89	10.716,64	
2.2.4	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS DE BASALTO	M²	704,00	90,00	114,17	80.375,68	
<b>2.3 PASSEIOS E RAMPAS</b>									<b>14.449,36</b>
2.3.1	Composição	002	RAMPA DE CONCRETO PARA ACESSO CADEIRANTES	UNIDADE	2,00	160,00	202,96	405,92	
2.3.2	Composição	003	CAMADA DE BRITA GRADUADA SOB CALÇADA e=5,0cm	M³	13,20	92,00	116,70	1.540,44	
2.3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,84	616,00	781,40	12.377,38	
2.3.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,00	9,00	11,42	125,62	
<b>2.4 SINALIZAÇÃO</b>									<b>1.918,19</b>
2.4.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,13	519,00	658,35	85,59	
2.4.2	SINAPI-I	18521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,00	93,87	187,74	
2.4.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	8,00	100,00	126,85	1.014,80	
2.4.4	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	0,06	395,00	501,06	30,06	
<b>3 RUA PERCIVAL RODRIGUES DA SILVA</b>									<b>157.205,83</b>
<b>3.1 MICRO DRENAGEM</b>									<b>18.626,49</b>
3.1.1	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	9,00	36,00	45,67	411,03	
3.1.2	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	9,00	37,00	46,93	422,37	
3.1.3	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 INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	54,00	46,00	58,35	3.150,90	
3.1.4	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	54,00	52,00	65,96	3.561,84	
3.1.5	Composição	005	CAIXAS COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS-BOCA DE LOBO	UNIDADE	5,00	1.747,00	2.216,07	11.080,35	
<b>3.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>117.970,56</b>

**CRUZ ALTA, 02 DE JUNHO DE 2022.**

COMPAVI-PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
Paulo Rogério Strelow - Sócio Administrador  
CPF 570.584.580-49

ANDRÉ EBERDICO FOGUESATTO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 152486

Compavi - Pavimentação e Comercio LTDA  
Rua: Barão do Rio Branco, 2531 Centro Cruz Alta, RS CEP 98010-770  
CNPJ 06.139.082/0001-36  
Fone/Fax 55 3322 5212 - 55 99984 6300  
e-mail compavi@yahoo.com.br



**PLANILHA ORÇAMENTARIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,80	66,00	83,72	401,86
3.2.2	SINAPI	94273	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	M	213,00	48,00	60,89	12.969,57
3.2.3	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDOS DE BASALTO	M²	916,17	90,00	114,17	104.599,13
<b>3.3</b>	<b>PASSEIOS E RAMPAS</b>							<b>17.365,96</b>
3.3.1	Composição	002	RAMPA DE CONCRETO PARA ACESSO CADEIRANTES	UNIDADE	2,00	160,00	202,96	405,92
3.3.2	Composição	003	CAMADA DE BRITA GRADUADA SOB CALÇADA e=5,0cm	M³	15,94	92,00	116,70	1.860,20
3.3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	19,13	616,00	781,40	14.948,18
3.3.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,28	9,00	11,42	151,66
<b>3.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>3.242,82</b>
3.4.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,38	519,00	658,35	250,17
3.4.2	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	74,00	93,87	375,48
3.4.3	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	20,00	100,00	126,85	2.537,00
3.4.4	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	0,16	395,00	501,06	80,17

**CRUZ ALTA, 02 DE JUNHO DE 2022.**

COMPAVI-PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
Paulo Rogério Strelow - Sócio Administrador  
CPF 570.584.580-49

ANDRÉ FREDERICO FOGUESATTO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 152486



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
 TOMADA DE PREÇO Nº 07/2022

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	SERVIÇOS INICIAIS
3	10 DE MARÇO - DRENAGEM URBANA
4	10 DE MARÇO - PAVIMENTAÇÃO
5	10 DE MARÇO - PASSEIOS E BARRIO
6	PERCIVAL - DRENAGEM URBANA
7	PERCIVAL - PAVIMENTAÇÃO
8	PERCIVAL - PASSEIOS E BARRIO

		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
FRENTE 1																											
FRENTE 2																											

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

	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
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
Parcela		%	20,75%	15,92%	8,58%	23,16%	20,56%
		R\$	60.145,44	46.153,00	24.869,50	67.132,84	59.594,96
		%	20,75%	36,67%	45,25%	68,41%	88,96%
Acumulado		R\$	60.145,44	106.298,43	131.167,93	198.300,77	257.895,73
							289.890,63

COMPANHIA PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
 Paulo Rogério Strelow - Sócio Administrador  
 CPF 570.584.590-49

ANDRÉ FREDERICO FOGUESATTO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREARS 152486

Cruz Alta, 02 de junho de 2020

Compavi - Pavimentação e Comércio LTDA  
 Rua: Barão do Rio Branco, 2531 Centro Cruz Alta, RS CEP 98010-770  
 CNPJ 06.139.082/0001-36  
 Fone/Fax 55 3322 5212 - 55 99984 6300  
 e-mail compavi@vulho.com.br

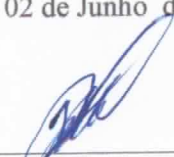
## DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro, para os devidos fins e sob as penas da lei, que o orçamento foi elaborado considerando os encargos sociais do SINAPI para a unidade da federação do RS, para mão de obra horista e mensalista conforme tabela a baixo.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7,78%</b>	<b>2,93%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>82,28%</b>	<b>46,00%</b>

O referido é verdade e dou fé.


Cruz Alta, 02 de Junho de 2022.

  
Paulo Rogério Strelow  
Socio Administrador

COMPOSIÇÃO DE BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,85%</b>

Cruz Alta, 02 de Junho de 2022.

  
Paulo Rogerio Strelow  
Socio Administrador

