

EMPRESA: CONCRETIZE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ 52.578.318/000-58

CIDADE:SÃO LUIZ GONZAGA-RS

Obra: Pavimentação urbana com blocos intertravados

Proponente: Município de Itacurubi - RS

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		jan/26
BDI NÃO DESONERADO		21,06%
Encargos sociais	Horista	112,88%
	Mensalista	69,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (COM BDI) (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.135,41
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,40	R\$ 419,32	R\$ 2.264,32	21,06%	R\$ 507,63	R\$ 2.741,18
1.2	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 2.803,76	R\$ 2.803,76	21,06%	R\$ 3.394,23	R\$ 3.394,23
2.0		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS - AVENIDA PEDRO FERREIRA								R\$ 293.688,57
2.1		TERRAPLENAGEM								R\$ 12.108,64
2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.240,00	R\$ 0,62	R\$ 1.399,90	21,06%	R\$ 0,76	R\$ 1.694,72
2.1.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	560,00	R\$ 4,31	R\$ 2.414,32	21,06%	R\$ 5,22	R\$ 2.922,77
2.1.3	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	560,00	R\$ 8,80	R\$ 4.930,08	21,06%	R\$ 10,66	R\$ 5.968,35
2.1.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.240,00	R\$ 0,56	R\$ 1.257,88	21,06%	R\$ 0,68	R\$ 1.522,79
2.2		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS								R\$ 281.579,93
2.2.1	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	156,80	R\$ 82,77	R\$ 12.977,67	21,06%	R\$ 100,20	R\$ 15.710,77

2.2.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	10.505,60	R\$ 0,74	R\$ 7.802,51	21,06%	R\$ 0,90	R\$ 9.445,72
2.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.240,00	R\$ 74,15	R\$ 166.101,07	21,06%	R\$ 89,77	R\$ 201.081,96
2.2.4	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - INTERTRAVADO 8CM	TXKM	33.768,00	R\$ 0,86	R\$ 29.055,51	21,06%	R\$ 1,04	R\$ 35.174,61
2.2.5	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	360,00	R\$ 46,27	R\$ 16.658,58	21,06%	R\$ 56,02	R\$ 20.166,88
3.0		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS - RUA JUSTINO LOURENÇO								R\$ 160.025,46
3.1		TERRAPLENAGEM								R\$ 6.748,15
3.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.179,00	R\$ 0,62	R\$ 736,82	21,06%	R\$ 0,76	R\$ 892,00
3.1.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	294,75	R\$ 4,31	R\$ 1.270,75	21,06%	R\$ 5,22	R\$ 1.538,37
3.1.3	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	294,75	R\$ 8,80	R\$ 2.594,89	21,06%	R\$ 10,66	R\$ 3.141,38
3.1.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.179,00	R\$ 0,82	R\$ 971,75	21,06%	R\$ 1,00	R\$ 1.176,40
3.2		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS								R\$ 153.277,31
3.2.1	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	82,53	R\$ 82,77	R\$ 6.830,66	21,06%	R\$ 100,20	R\$ 8.269,20
3.2.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	5.529,51	R\$ 0,74	R\$ 4.106,77	21,06%	R\$ 0,90	R\$ 4.971,65
3.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.179,00	R\$ 74,15	R\$ 87.425,52	21,06%	R\$ 89,77	R\$ 105.837,33
3.2.4	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - INTERTRAVADO 8CM	TXKM	17.773,43	R\$ 0,86	R\$ 15.293,06	21,06%	R\$ 1,04	R\$ 18.513,78

3.2.5	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	280,00	R\$ 46,27	R\$ 12.956,67	21,06%	R\$ 56,02	R\$ 15.685,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS - CONTINUAÇÃO RUA JUSTINO LOURENÇO									R\$ 159.650,56
3.1	TERRAPLENAGEM									R\$ 6.373,25
3.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.179,00	R\$ 0,62	R\$ 736,82	21,06%	R\$ 0,76	R\$ 892,00
3.1.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	294,75	R\$ 4,31	R\$ 1.270,75	21,06%	R\$ 5,22	R\$ 1.538,37
3.1.3	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	294,75	R\$ 8,80	R\$ 2.594,89	21,06%	R\$ 10,66	R\$ 3.141,38
3.1.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.179,00	R\$ 0,56	R\$ 662,07	21,06%	R\$ 0,68	R\$ 801,50
3.2	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS									R\$ 153.277,31
3.2.1	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	82,53	R\$ 82,77	R\$ 6.830,66	21,06%	R\$ 100,20	R\$ 8.269,20
3.2.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	5.529,51	R\$ 0,74	R\$ 4.106,77	21,06%	R\$ 0,90	R\$ 4.971,65
3.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.179,00	R\$ 74,15	R\$ 87.425,52	21,06%	R\$ 89,77	R\$ 105.837,33
3.2.4	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - INTERTRAVADO 8CM	TXKM	17.773,43	R\$ 0,86	R\$ 15.293,06	21,06%	R\$ 1,04	R\$ 18.513,78
3.2.5	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	280,00	R\$ 46,27	R\$ 12.956,67	21,06%	R\$ 56,02	R\$ 15.685,35
TOTAL										R\$ 619.500,00

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e **NÃO DESONERADO** sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra **HORISTA (112,88%)**.

Data do orçamento:

Itacurubi, 25 de maio de 2026.

ENGº CIVIL CARLOS ALBERTO DENTI

CREA-RS 065299