



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITACURUBI

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		jun/24
BDI DESONERADO		26,40%
Encargos sociais	Horista	83,25%

Obra: TURISMO

Proponente: Município de Itacurubi - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - PAVIMENTAÇÃO								R\$ 2.132,30
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	2,88	R\$ 304,67	26,40%	R\$ 385,10	R\$ 1.109,10
1.2	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	200,00	R\$ 0,66	26,40%	R\$ 0,83	R\$ 166,85
1.3	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m3	50,00	R\$ 4,56	26,40%	R\$ 5,76	R\$ 288,19
1.4	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS 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	50,00	R\$ 8,99	26,40%	R\$ 11,36	R\$ 568,17
2.0	QUADRA DE AREIA								R\$ 5.901,21
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m2	231	R\$ 4,28	26,40%	R\$ 5,41	R\$ 1.249,69
2.2	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m3	23,00	R\$ 160,00	26,40%	R\$ 202,24	R\$ 4.651,52
3.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.674,31
3.1	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 231,00	26,40%	R\$ 291,98	R\$ 583,97
3.2	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 205,67	26,40%	R\$ 259,97	R\$ 1.039,87
3.3	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 13,31	26,40%	R\$ 16,82	R\$ 50,47
4.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 47.798,24
4.1	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). AF_01/2024	M	240,00	R\$ 46,61	26,40%	R\$ 58,92	R\$ 14.139,61
4.2	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	13,00	R\$ 74,23	26,40%	R\$ 93,83	R\$ 1.219,75
4.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	871,00	R\$ 0,99	26,40%	R\$ 1,25	R\$ 1.089,93
4.4	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	250,00	R\$ 78,49	26,40%	R\$ 99,21	R\$ 24.802,84
4.5	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2680,00	R\$ 0,89	26,40%	R\$ 1,12	R\$ 3.014,89
4.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	12,00	R\$ 137,50	26,40%	R\$ 173,80	R\$ 2.085,60
4.7	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,50	R\$ 114,65	26,40%	R\$ 144,92	R\$ 652,13
4.8	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	14,00	R\$ 44,84	26,40%	R\$ 56,68	R\$ 793,49
5.0	PPCI								R\$ 1.221,73
5.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 212,44	26,35%	R\$ 268,52	R\$ 1.074,10
5.2	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	R\$ 14,60	26,35%	R\$ 18,45	R\$ 147,64
6.0	PAISAGISMO								R\$ 13.298,10
6.1	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,00	R\$ 361,21	26,35%	R\$ 456,57	R\$ 7.761,68

6.2	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 131,14	26,35%	R\$ 165,76	R\$ 3.646,74
6.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	50,00	R\$ 29,90	26,35%	R\$ 37,79	R\$ 1.889,68
TOTAL									R\$ 72.025,90

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e 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 e mensalista.

Itacurubi, 28 de agosto de 2024.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Joana Casalini
Engenheira Civil
CREA RS 216642

Gelso dos Santos Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi