



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	PM Santana do Livramento	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
		NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Santana do Livramento/RS			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO									
1.			NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO						53.739,67
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						53.739,67
1.1.1.	SINAPI	COMP 06	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.340,00	0,38	BDI 1		3.477,03
1.1.2.	SINAPI	comp 07	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	503,79	BDI 1	0,48	643,20
1.2.			ATERRO QUADRA						2.833,83
1.2.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	30,50	90,27	BDI 1	112,84	3.441,62
1.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,50	6,85	BDI 1	8,56	261,08
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	915,00	2,38	BDI 1	2,98	2.726,70
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,50	11,43	BDI 1	14,29	435,85
1.3.			ATERRO RAMPA						10.867,81
1.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,69	11,43	BDI 1	14,29	1.238,80
1.3.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	86,69	77,50	BDI 1	96,88	8.398,53
1.3.3.	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	M3XKM	1.309,02	0,75	BDI 1	0,94	1.230,48
1.4.			RAMPA						22.224,97
1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	130,84	53,66	BDI 1	67,08	8.776,75
1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	78,50	70,21	BDI 1	87,76	6.889,16
1.4.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	209,00	24,11	BDI 1	30,14	6.299,26

CM



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		PM Santana do Livramento	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-22 (N DES.)	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Santana do Livramento/RS	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO									
1.4.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,44	2,79	BDI 1	3,49	259,80
1.5.			DRENAGEM					-	6.270,70
1.5.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	81,27	BDI 1	101,59	3.047,70
1.5.2.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	148,15	BDI 1	185,19	1.111,14
1.5.3.	SINAPI	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	177,77	BDI 1	222,21	444,42
1.5.4.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	333,49	BDI 1	416,86	1.667,44
1.6.			EQUIPAMENTOS					-	4.033,91
1.6.1.	Composição	23	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE METÁLICA TUBULAR, CHUMBADA NO PISO ATRAVÉS DE BUCHAS, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.227,13	BDI 1	4.033,91	4.033,91

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santana do Livramento/RS  
Local  
quarta-feira, 11 de janeiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Carlos Eduardo Picon Alves  
CREA/CAU: CAU/RS 159342-0  
ART/RTT: SI 11243873100