



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO									53.739,67	
1.			NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO					-	53.739,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.477,03	
1.1.1.	SINAPI	COMP 06	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.340,00	0,38	BDI 1	0,48	643,20	RA
1.1.2.	SINAPI	comp 07	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	503,79	BDI 1	629,74	2.833,83	RA
1.2.			ATERRO QUADRA					-	6.865,25	
1.2.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.3.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	86,69	77,50	BDI 1	96,88	8.398,53	RA
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	RA
1.4.			RAMPA					-	22.224,97	
1.4.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	130,84	53,66	BDI 1	67,08	8.776,75	RA
1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	78,50	70,21	BDI 1	87,76	6.889,16	RA
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	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO									53.739,67	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA

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/RRT: SI 11243873100