



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 19,74%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS									102.420,58	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.663,80	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.663,80	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,20	459,66	BDI 1	568,00	1.249,60	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.000,00	BDI 1	1.235,70	7.414,20	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	2.388,75	
2.1.			TERRAPLENAGEM					-	2.388,75	
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	875,00	2,21	BDI 1	2,73	2.388,75	RA
3.			QUADRA DE AREIA					-	7.820,46	
3.1.			QUADRA DE AREIA					-	7.820,46	
3.1.1.	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	64,00	50,16	BDI 1	61,98	3.966,72	RA
3.1.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.118,67	BDI 1	3.853,74	3.853,74	RA
4.			PISTA CAMINHADA					-	29.476,29	
4.1.			PISTA CAMINHADA					-	29.476,29	
4.1.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	292,50	45,53	BDI 1	56,26	16.456,05	RA
4.1.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	136,80	48,41	BDI 1	59,82	8.183,38	RA
4.1.3.	Composição	012	PISO EM PÓ DE BRITA, REGULARIZAÇÃO MANUAL, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE PLACA VIBRATÓRIA - CAMADA DE 5 CM	M3	21,50	182,06	BDI 1	224,97	4.836,86	RA
5.			PASSEIO					-	19.581,57	
5.1.			PISO INTERTRAVADO					-	17.667,44	
5.1.1.	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	98,45	50,16	BDI 1	61,98	6.101,93	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS	Município / UF SANTO ÂNGELO/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 19,74%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS									102.420,58	
5.1.2.	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	122,75	76,25	BDI 1	94,22	11.565,51	RA
5.2.			ACESSIBILIDADE					-	1.914,13	
5.2.1.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	723,78	BDI 1	894,37	894,37	RA
5.2.2.	Composição	011	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTAD SOBRE ARGAMASSA	M2	4,45	185,45	BDI 1	229,16	1.019,76	RA
6.			PARQUINHO					-	246,54	
6.1.			PARQUINHO					-	246,54	
6.1.1.	SINAPI	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,90	105,01	BDI 1	129,76	246,54	RA
7.			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					-	33.831,92	
7.1.			ENTRADA					-	3.885,18	
7.1.1.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1,50	285,38	BDI 1	352,64	528,96	RA
7.1.2.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.908,55	BDI 1	2.358,40	2.358,40	RA
7.1.3.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	721,28	BDI 1	891,29	891,29	RA
7.1.4.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,57	BDI 1	90,91	90,91	RA
7.1.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,64	BDI 1	15,62	15,62	RA
7.2.			ILUMINAÇÃO					-	29.946,74	
7.2.1.	Composição	015	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 145 MM, COM PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	2.807,60	BDI 1	3.469,35	13.877,40	RA
7.2.2.	Composição	014	BRAÇO CURTO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 50 C, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO, COM PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	13,00	91,55	BDI 1	113,13	1.470,69	RA
7.2.3.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	392,04	BDI 1	484,44	6.297,72	RA
7.2.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	36,43	BDI 1	45,02	180,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 19,74%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA DO BAIRRO 300 ANOS									102.420,58	
7.2.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	108,87	BDI 1	134,53	672,65	RA
7.2.6.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	211,92	BDI 1	261,87	1.309,35	RA
7.2.7.	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	144,25	4,99	BDI 1	6,17	890,02	RA
7.2.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	512,25	7,00	BDI 1	8,65	4.430,96	RA
7.2.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,25	91,29	BDI 1	112,81	817,87	RA
8.			SERVIÇOS FINAIS					-	411,25	
8.1.			EQUIPAMENTOS					-	411,25	
8.1.1.	Composição	008	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	875,00	0,38	BDI 1	0,47	411,25	RA

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

Observações:
A areia da quadra de vôlei deve entrar como contra partida da prefeitura municipal.

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.

SANTO ÂNGELO/RS
Local

segunda-feira, 13 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: BEN-HUR MARCHI DA SILVA
CREA/CAU: RS 216.325
ART/RRT: 13571299

Documento assinado digitalmente
gov.br BEN HUR MARCHI DA SILVA
Data: 13/01/2025 16:25:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br