



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Alberto Pasqualini			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ	MUNICÍPIO / UF São Martinho	BDI 1 19,89%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ									297.065,02	
1.			Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Alberto Pasqualini					-	297.065,02	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	151,76	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	126,58	BDI 1	151,76	151,76	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.066,26	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	308,81	BDI 1	370,23	1.066,26	RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO DE BASE (MÉDIA 2,0CM)					-	18.753,37	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.335,00	2,01	BDI 1	2,41	8.037,35	RA
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,70	134,01	BDI 1	160,66	10.716,02	RA
1.4.			SARJETAS					-	13.812,22	
1.4.1.	Composição	C01	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE X 4CM DE ALTURA	M	567,47	20,30	BDI 1	24,34	13.812,22	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	220.099,02	
1.5.1.	Composição	C02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	6.324,78	1,03	BDI 1	1,23	7.779,48	RA
1.5.2.	Cotação	COT01	CIMENTO ASFALTICO CAP-50-70	T	9,15	3.378,34	BDI 2	3.885,09	35.548,57	RA
1.5.3.	Composição	C03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), BINDER. COM ESPESSURA DE 2,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	63,25	996,25	BDI 1	1.194,40	75.545,80	RA
1.5.4.	Cotação	COT02	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	3.162,39	2,70	BDI 2	3,11	9.835,03	RA
1.5.5.	Composição	C07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO E TRANSPORTE	M3	63,25	1.023,61	BDI 2	1.177,15	74.454,74	RA
1.5.6.	Composição	C04	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA BINDER, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO (REF. SINAPI 104358)	T	10,22	348,98	BDI 1	418,39	4.275,95	RA
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.846,10	2,52	BDI 1	3,02	8.595,22	RA
1.5.8.	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	3.415,32	0,99	BDI 1	1,19	4.064,23	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	37.729,05	
1.6.1.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	90,00	147,39	BDI 1	176,71	15.903,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Alberto Pasqualini			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ	MUNICÍPIO / UF São Martinho	BDI 1 19,89%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Pavimentação Asfáltica em CBUQ									297.065,02	
1.6.2.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	135,00	69,53	BDI 1	83,36	11.253,60	RA
1.6.3.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	2.939,24	BDI 1	3.523,85	10.571,55	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	5.453,34	
1.7.1.	Composição	C05	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO, BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL(REF. SINAPI 102509	M2	85,57	22,89	BDI 1	27,44	2.348,04	RA
1.7.2.	Composição	C06	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO, "ADVERTENCIA", 50X50CM, ALTURA UTIL 2,5M, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM	UM	6,00	431,69	BDI 1	517,55	3.105,30	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.

São Martinho
Local
segunda-feira, 22 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcos Luis Bamberg
CREA/CAU: RS 249176
ART/RRT: 13170188