



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 Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	MUNICÍPIO / UF CRISTAL DO SUL-RS	BDI 1 26.16%	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 áreas urbanas									204.370,65	
1.			Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas					-	204.370,65	
1.1.			Administração Local de Obra					-	4.129,92	
1.1.1.	Composição	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	3.273,56	BDI 1	4.129,92	4.129,92	RA
1.2.			Rua Lindolgo Jung					-	-	
1.3.			Drenagem Pluvial					-	23.416,28	
1.3.1.	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	2,00	2.812,92	BDI 1	3.548,78	7.097,56	RA
1.3.2.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	80,00	53,18	BDI 1	67,09	5.367,20	RA
1.3.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	64,00	6,45	BDI 1	8,14	520,96	RA
1.3.4.	SINAPI	104736	REATERRO 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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	38,40	8,44	BDI 1	10,65	408,96	RA
1.3.5.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	80,00	108,93	BDI 2	125,27	10.021,60	RA
1.4.			Reperfilamento - 4cm					-	60.842,38	
1.4.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	1.170,00	2,31	BDI 1	2,91	3.404,70	RA
1.4.2.	Composição	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	46,80	486,98	BDI 1	614,37	28.752,52	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,00	2,24	BDI 2	2,58	3.622,32	RA
1.4.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	5,50	3.962,50	BDI 2	4.556,88	25.062,84	RA
1.5.			Camada de rolamento - 4cm					-	63.625,54	
1.5.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	1.170,00	2,31	BDI 1	2,91	3.404,70	RA
1.5.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	46,80	486,98	BDI 1	614,37	28.752,52	RA
1.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,00	2,24	BDI 1	2,83	3.973,32	RA
1.5.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	5,50	3.962,50	BDI 1	4.999,09	27.495,00	RA
1.6.			Rua Minivaldo Franco					-	-	
1.7.			MEIO FIO					-	5.053,75	



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 Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	MUNICÍPIO / UF CRISTAL DO SUL-RS	BDI 1 26,16%	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 áreas urbanas									204.370,65	
1.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	125,00	32,05	BDI 1	40,43	5.053,75	RA
1.8.			Reperfilamento - 4cm					-	40.073,71	
1.8.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	771,00	2,31	BDI 1	2,91	2.243,61	RA
1.8.2.	Composição	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	30,84	486,98	BDI 1	614,37	18.947,17	RA
1.8.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	925,20	2,24	BDI 2	2,58	2.387,02	RA
1.8.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,62	3.962,50	BDI 2	4.556,88	16.495,91	RA
1.9.			Quebra-molas					-	-	
1.10.			(digite a descrição aqui)					-	7.229,07	
1.10.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	46,00	2,29	BDI 1	2,89	132,94	RA
1.10.2.	Composição	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	5,52	486,26	BDI 1	613,47	3.386,35	RA
1.10.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	165,60	2,20	BDI 1	2,78	460,37	RA
1.10.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	0,65	3.962,50	BDI 1	4.999,09	3.249,41	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; 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.

CRISTAL DO SUL-RS
Local
terça-feira, 14 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: SAMUEL TAFFAREL GIACOMOLLI
CREA/CAU: RS249004
ART/RRT: 13175461