



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO ASFALTO BARÃO HIRSCH E CRUZAMENTO RUA ABRAAO AGRONIONIK						
PROponente / Tomador PREFEITURA DE QUATRO IRMÃOS		Município / UF QUATRO IRMÃOS RS	Localidade / Endereço RUA HILEL HENKIN E RUA LEAO KWITKO			Apelido do Empreendimento ASFALTO RUA HILEL HENKIN E LEAO KWITKO				
DATA BASE abr-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTO RUA HILEL HENKIN E LEAO KWITKO			BDI 1 23.65%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ASFALTO RUA HILEL HENKIN E LEAO KWITKO									299.868,30
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	801,24
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	278,21	801,24
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA HILEL HENKIN					-	98.756,86
2.1.	COMP ATUAL	96401	EXECUÇÃO COM ALFALTO DILUIDO COM CM-30	m2	1.231,70	8,01	BDI 1	9,90	12.193,83
2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.231,70	2,76	BDI 1	3,41	4.200,10
2.3.	COMP ATUAL	COMP AUX 001	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ COM CAPA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 4,00 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	49,27	1.251,49	BDI 1	1.547,47	76.243,85
2.4.	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	1.478,04	0,89	BDI 1	1,10	1.625,84
2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.478,04	2,46	BDI 1	3,04	4.493,24
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTO RUA LEAO KWITKO					-	127.361,77
3.1.	COMP	CP 003	LIMPEZA VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.238,16	2,40	BDI 1	2,97	3.677,34
3.2.	COMP	CP 004	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE AFTALTO E TRANSPORTE	M²	1.238,16	2,68	BDI 1	3,31	4.098,31
3.3.	COMP	CP 005	REPERFILAGEM DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	49,53	1.239,60	BDI 1	1.532,77	75.918,10
3.4.	COMP	CP 004	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE AFTALTO E TRANSPORTE	M²	825,72	2,68	BDI 1	3,31	2.733,13
3.5.	COMP	CP 005	REPERFILAGEM DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	24,77	1.239,60	BDI 1	1.532,77	37.966,71
3.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.265,79	1,06	BDI 1	1,31	2.968,18
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.192,35
4.1.	DAER	7264	PLACA RETANGUAR	M2	0,31	499,47	BDI 1	617,59	191,45
4.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	91,81	183,62
4.3.	DAER	7264	PLACA RETANGUAR	M2	0,50	499,47	BDI 1	617,59	308,80
4.4.	DAER	7321	SUPORTE METALICO DE 2" PAREDE 2 MM 3,5 GALVANIZADO A FOGO	UN	3,00	332,24	BDI 1	410,81	1.232,43
4.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2	188,52	4,05	BDI 1	5,01	944,49
4.6.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA AREAS ESPECIAIS FAIXAS DE SEGURANÇA	M2	50,92	21,15	BDI 1	26,15	1.331,56
5.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE - RUA HILEL HENKIN					-	58.326,40
5.1.	DAER	1540	MEIO FIO DE CONCRETO MFC - 06	M	216,00	28,25	BDI 1	34,93	7.544,88
5.2.	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	216,00	49,03	BDI 1	60,63	13.096,08
5.3.	COMP ATUAL	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	216,00	4,07	BDI 1	5,03	1.086,48
5.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	370,60	2,25	BDI 1	2,78	1.030,27

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	37,06	100,42	BDI 1	124,17	4.601,74
5.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	321,00	68,23	BDI 1	84,37	27.082,77
5.7.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	49,60	63,33	BDI 1	78,31	3.884,18
6.			DIVERSOS					-	10.429,68
6.1.	COMP	CP 001	MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.924,66	BDI 1	2.379,84	2.379,84
6.2.	COMP ATUAL	CPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	6.510,18	BDI 1	8.049,84	8.049,84

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.

QUATRO IRMÃOS RS

Local

05 de setembro de 2022

Data

Nome: DANIELA TONIAL CATTANI

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU RS 187.228

ART/RRT: