

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
				ASFALTO BARÃO HIRSCH E CRUZAMENTO RUA ABRAAO AGRONIONIK					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
PREFEITURA DE QUATRO IRMÃOS		QUATRO IRMÃOS RS	AV BARÃO HIRSCH E RUA ABRAAO AGRONIONIK	ASFALTO BARAO REC PROPRIOS					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
abr-22	Não	Porto Alegre / RS	ASFALTO RECURSOS PROPRIOS AV BARÃO HIRSCH	23.65%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ASFALTO RECURSOS PROPRIOS AV BARÃO HIRSCH									402.725,71
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 AV. BARÃO HIRSH					-	207.431,51
2.1.	COMP ATUAL	96401	EXECUÇÃO COM ALFALTO DILUIDO COM CM-30	m2	2.603,64	8,01	BDI 1	9,90	25.776,04
2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.603,64	2,76	BDI 1	3,41	8.878,41
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	104,15	1.251,49	BDI 1	1.547,47	161.169,00
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	3.645,10	0,89	BDI 1	1,10	4.009,61
2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.499,49	2,46	BDI 1	3,04	7.598,45
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CRUZAMENTO RUA ABRAAO AGRONIONIK					-	69.986,42
3.1.	COMP	CP 003	LIMPEZA VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	585,00	2,40	BDI 1	2,97	1.737,45
3.2.	COMP	CP 004	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE AFTALTO E TRANSPORTE	M²	585,00	2,68	BDI 1	3,31	1.936,35
3.3.	COMP	CP 005	REPERFILAGEM DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	23,40	1.239,60	BDI 1	1.532,77	35.866,82
3.4.	COMP	CP 004	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE AFTALTO E TRANSPORTE	M²	585,00	2,68	BDI 1	3,31	1.936,35
3.5.	COMP	CP 005	REPERFILAGEM DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	17,55	1.239,60	BDI 1	1.532,77	26.900,11
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	1.228,50	1,06	BDI 1	1,31	1.609,34
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.230,68
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	1,00	74,25	BDI 1	91,81	91,81
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	105,30	4,05	BDI 1	5,01	527,55
4.6.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA AREAS ESPECIAIS FAIXAS DE SEGURANÇA	M2	33,60	21,15	BDI 1	26,15	878,64
5.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	110.846,18
5.1.	DAER	1540	MEIO FIO DE CONCRETO MFC - 06	M	298,04	28,25	BDI 1	34,93	10.410,54
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	497,28	49,03	BDI 1	60,63	30.150,09
5.3.	COMP ATUAL	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	119,35	4,07	BDI 1	5,03	600,33
5.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	707,19	2,25	BDI 1	2,78	1.965,99

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	70,72	100,42	BDI 1	124,17	8.781,30
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	587,11	68,23	BDI 1	84,37	49.534,47
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	120,08	63,33	BDI 1	78,31	9.403,46
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

28 de julho de 2022

Data

Nome: DANIELA TONIAL CATTANI

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU RS 187.228

ART/RRT: