

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ, RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOTEATEMENTO NOVO HORIZONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO				
DATA BASE fev-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	BDI 1 20,35%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA									273.962,84
1.			RUA ERVINO REICHERT					-	45.228,12
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.999,63
1.1.1.	COMP	006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	230,66	14,96	BDI 1	18,00	4.151,88
1.1.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	46,13	9,22	BDI 1	11,10	512,04
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	46,13	1,53	BDI 1	1,84	84,88
1.1.4.	COMP	005	RETIRADA MANUAL DE MEIO FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M	108,00	9,56	BDI 1	11,51	1.243,08
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	4,21	1,53	BDI 1	1,84	7,75
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	5.366,02
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	482,99	1,23	BDI 1	1,48	714,83
1.2.2.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	482,99	8,00	BDI 1	9,63	4.651,19
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	26.651,39
1.3.1.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	482,99	35,48	BDI 1	42,70	20.623,67
1.3.2.	COMP	003	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	482,99	0,37	BDI 1	0,45	217,35
1.3.3.	COMP	004	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	482,99	2,82	BDI 1	3,39	1.637,34
1.3.4.	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	5.795,88	0,60	BDI 1	0,72	4.173,03
1.4.			MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	7.211,08
1.4.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	108,00	53,85	BDI 1	64,81	6.999,48
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	115,00	1,53	BDI 1	1,84	211,60
2.			RUA NENOSCH E NESCH					-	70.357,85
2.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	9.419,50
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	847,84	1,23	BDI 1	1,48	1.254,80
2.1.2.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	847,84	8,00	BDI 1	9,63	8.164,70
2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	46.783,82
2.2.1.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	847,84	35,48	BDI 1	42,70	36.202,77
2.2.2.	COMP	003	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	847,84	0,37	BDI 1	0,45	381,53
2.2.3.	COMP	004	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	847,84	2,82	BDI 1	3,39	2.874,18
2.2.4.	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	10.174,08	0,60	BDI 1	0,72	7.325,34
2.3.			MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	14.154,53
2.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	212,00	53,85	BDI 1	64,81	13.739,72
2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	225,44	1,53	BDI 1	1,84	414,81
3.			RUA MIRCILO CERVIERI					-	36.122,37
3.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	4.755,97
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	428,08	1,23	BDI 1	1,48	633,56
3.1.2.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	428,08	8,00	BDI 1	9,63	4.122,41

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.621,46
3.2.1.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	428,08	35,48	BDI 1	42,70	18.279,02
3.2.2.	COMP	003	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	428,08	0,37	BDI 1	0,45	192,64
3.2.3.	COMP	004	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	428,08	2,82	BDI 1	3,39	1.451,19
3.2.4.	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	5.136,96	0,60	BDI 1	0,72	3.698,61
3.3.			MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	7.744,94
3.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	116,00	53,85	BDI 1	64,81	7.517,96
3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123,36	1,53	BDI 1	1,84	226,98
4.			RUA ARISTIDES DE CARVALHO ANTUNES					-	76.274,37
4.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	10.209,64
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	918,96	1,23	BDI 1	1,48	1.360,06
4.1.2.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	918,96	8,00	BDI 1	9,63	8.849,58
4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	50.708,20
4.2.1.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	918,96	35,48	BDI 1	42,70	39.239,59
4.2.2.	COMP	003	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	918,96	0,37	BDI 1	0,45	413,53
4.2.3.	COMP	004	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	918,96	2,82	BDI 1	3,39	3.115,27
4.2.4.	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	11.027,52	0,60	BDI 1	0,72	7.939,81
4.3.			MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	15.356,53
4.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,00	53,85	BDI 1	64,81	14.906,30
4.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	244,69	1,53	BDI 1	1,84	450,23
5.			RUA AUGUSTO FELIPE WELTER					-	45.980,13
5.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	6.217,83
5.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	559,66	1,23	BDI 1	1,48	828,30
5.1.2.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	559,66	8,00	BDI 1	9,63	5.389,53
5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	30.882,04
5.2.1.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	559,66	35,48	BDI 1	42,70	23.897,48
5.2.2.	COMP	003	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	559,66	0,37	BDI 1	0,45	251,85
5.2.3.	COMP	004	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	559,66	2,82	BDI 1	3,39	1.897,25
5.2.4.	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	6.715,92	0,60	BDI 1	0,72	4.835,46
5.3.			MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	8.880,26
5.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	133,00	53,85	BDI 1	64,81	8.619,73
5.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,59	1,53	BDI 1	1,84	260,53

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.

IBIRUBÁ, RS
Local

22/04/2023
Data

Nome: Jeferson Müller
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAUCREA RS 107.299 - D
ART/RRT: 12525962