

Nº OPERAÇÃO 107.1913-85/2020

GESTOR MDR

PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e

AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse

OBJETO Pavimentação

Grau de Sigilo #PUBICO

PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Vista Gaúcha

MUNICÍPIO / UF Vista Gaúcha/RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação polidétrica em diversas ruas do município

DATA BASE out-20

DESON. Sim

LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS

DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação polidétrica em diversas ruas do município

BID 1 25,70%

BID 2 BID 3 BID 4 BID 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação polidétrica em diversas ruas do município									
1.			TRECHO 01 - RUA ABRAÃO GROFF						295.601,83
1.1.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						136.144,68
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	09	CAIXA COLETORES COM GRELHA - 1,50M X 1,20M X 1,20M	UN	2,00	1.600,00	BDI 1	-	9.138,39
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 600 MM	M	37,00	110,00	BDI 1	2.011,20	4.022,40
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					138,27	5.115,99
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIDRICO - ESPESSURA 13 CM	M2	1.812,45	3,80	BDI 1	-	64.175,32
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMENTO PEDRA TOSCA - ESPESSURA 15 CM	M2	1.812,45	20,62	BDI 1	4,78	8.663,51
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	03	PÓ-DE-PEDRA - ESPESSURA 2 CM	M2	1.812,45	1,92	BDI 1	25,92	46.978,70
1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.372,50	1,15	BDI 1	2,41	4.368,00
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	04	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIDRICO	M2	1.812,45	0,32	BDI 1	1,45	3.440,13
1.3.			MEIO-FIO E SARJETAS					0,40	724,98
1.3.1.	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	386,80	32,40	BDI 1	-	25.528,80
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	07	SARJETA EM CONCRETO	M	386,80	20,10	BDI 1	25,27	9.774,44
1.4.			PASSEIOS					-	36.359,42
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	33,69	570,00	BDI 1	716,49	24.138,55
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	05	LASTRO DE BRITA - ESPESSURA 3 CM	M2	481,25	4,00	BDI 1	5,03	2.420,69
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	06	PISO TÁTIL EM CONCRETO	M2	96,25	81,00	BDI 1	101,82	9.800,18
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	942,75
1.5.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,50	300,00	BDI 1	377,10	942,75
2.			TRECHO 02 - RUA IVALDIR BARATTO						89.885,07
2.1.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						18.829,86
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	09	CAIXA COLETORES COM GRELHA - 1,50M X 1,20M X 1,20M	UN	4,00	1.600,00	BDI 1	2.011,20	8.044,80
2.1.2.	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 600 MM	M	78,00	110,00	BDI 1	138,27	10.785,06
2.2.			RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					-	689,50
2.2.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIDRICO - ESPESSURA 13 CM	M2	19,50	3,80	BDI 1	4,78	93,21
2.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMENTO PEDRA TOSCA - ESPESSURA 15 CM	M2	19,50	20,62	BDI 1	25,92	505,44
2.2.3.	COMPOSIÇÃO	03	PÓ-DE-PEDRA - ESPESSURA 2 CM	M2	19,50	1,92	BDI 1	2,41	47,00
2.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	24,86	1,15	BDI 1	1,45	36,05
2.2.5.	COMPOSIÇÃO	04	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIDRICO	M2	19,50	0,32	BDI 1	0,40	7,80
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	31.704,43
2.3.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIDRICO - ESPESSURA 13 CM	M2	896,65	3,80	BDI 1	4,78	4.285,99
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMENTO PEDRA TOSCA - ESPESSURA 15 CM	M2	896,65	20,62	BDI 1	25,92	23.241,17
2.3.3.	COMPOSIÇÃO	03	PÓ-DE-PEDRA - ESPESSURA 2 CM	M2	896,65	1,92	BDI 1	2,41	2.160,93
2.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.143,23	1,15	BDI 1	1,45	1.657,88
2.3.5.	COMPOSIÇÃO	04	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIDRICO	M2	896,65	0,32	BDI 1	0,40	358,66
2.4.			MEIO-FIO E SARJETAS					-	15.840,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.4.1.	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	240,00	32,40	BDI 1	40,73	9.775,20
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	07	SARJETA EM CONCRETO	M	240,00	20,10	BDI 1	25,27	6.064,80
2.5.			PASSEIOS					-	22.444,18
2.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,49	570,00	BDI 1	716,49	11.814,92
2.5.2.	COMPOSIÇÃO	05	LASTRO DE BRITA - ESPESSURA 3 CM	M2	235,52	4,00	BDI 1	5,03	1.184,67
2.5.3.	COMPOSIÇÃO	06	PISO TÁTIL EM CONCRETO	M2	60,40	81,00	BDI 1	101,82	6.149,93
2.5.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	161,82	16,20	BDI 1	20,36	3.294,66
2.6.			SINALIZAÇÃO					-	377,10
2.6.1.	COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,00	BDI 1	377,10	377,10
3.			TRECHO 03 - RUA LUIZ MAZZETTI					-	69.572,08
3.1.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	6.913,50
3.1.1.	COMPOSIÇÃO	09	CAIXA COLETORA COM GRELHA - 1,50M X 1,20M X 1,20M	UN	3,00	1.600,00	BDI 1	2.011,20	6.033,60
3.1.2.	COMPOSIÇÃO	10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 500 MM	M	7,00	100,00	BDI 1	125,70	879,90
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	29.943,80
3.2.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO - ESPESSURA 13 CM	M2	842,16	3,80	BDI 1	4,78	4.025,52
3.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	CALÇAMENTO PEDRA TOSCA - ESPESSURA 15 CM	M2	842,16	20,62	BDI 1	25,92	21.828,79
3.2.3.	COMPOSIÇÃO	03	PO-DE-PEDRA - ESPESSURA 2 CM	M2	842,16	1,92	BDI 1	2,41	2.029,61
3.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.188,29	1,15	BDI 1	1,45	1.723,02
3.2.5.	COMPOSIÇÃO	04	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	842,16	0,32	BDI 1	0,40	336,86
3.3.			MEIO-FIO E SARJETA					-	13.480,50
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	204,25	32,40	BDI 1	40,73	8.319,10
3.3.2.	COMPOSIÇÃO	07	SARJETA EM CONCRETO	M	204,25	20,10	BDI 1	25,27	5.161,40
3.4.			PASSEIOS					-	19.234,28
3.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,82	570,00	BDI 1	716,49	12.767,85
3.4.2.	COMPOSIÇÃO	05	LASTRO DE BRITA - ESPESSURA 3 CM	M2	254,62	4,00	BDI 1	5,03	1.280,74
3.4.3.	COMPOSIÇÃO	06	PISO TÁTIL EM CONCRETO	M2	50,93	81,00	BDI 1	101,82	5.185,69

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.

Vista Gaúcha/RS

Local

18 de dezembro de 2020

Data

Caroline Maiza Dapper

Nome: Caroline Maiza Dapper

Título: Engenharia Civil

CREA/CAURS223726

ART/IRT: 11088302