



ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROGRAMA PAVIMENTA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO DO BUGRE/RS

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS FRANCISCO KORSACK, RODOLFO MEIRA E SEM DENOMINAÇÃO.

VALOR GLOBAL: R\$ 583.029,98

DATA BASE (SINAPI): DEZEMBRO/2021

BDI = 29,62%

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA				4.315,50
1.1	verba	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	3.586,37	3.586,37
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	291,65	729,125
2.0		REFORÇO DO SUBLEITO, BASE GRADUADA E CAPEAMENTO ASFÁLTICO				119.357,89
2.1	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,97	94,97	3.416,07
2.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	179,85	141,86	25.513,52
2.3	11609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1.184,24	13,45	15.928,03
2.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.199,04	3,47	4.160,67
2.5	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	86,34	712,91	61.552,65
2.6	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.271,07	0,60	1.962,64
2.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.489,68	1,52	6.824,31
3.0		CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ				425.341,84
3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.328,32	2,04	6.789,77
3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.328,32	3,47	11.549,27
3.3	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	279,58	712,91	199.315,38
3.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.328,32	3,47	11.549,27
3.5	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	239,64	712,91	170.841,75
3.6	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.592,08	0,60	6.355,25
3.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.461,28	1,52	18.941,15
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO				20.125,92
4.1	97639	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PARA ADEQUAÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,20	19,74	694,85
4.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,71	324,70	555,24
4.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,56	2,92	25,00
4.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	24,48	2,62	64,14
4.5	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,73	79,59	58,10
4.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,63	2,92	51,48
4.7	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	24,48	87,18	2.134,17
4.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	23,04	71,50	1.647,36
4.9	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	83,36	178,69	14.895,60
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				13.888,83
5.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,52	673,70	1.697,72
5.2	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,00	181,86	3.819,06

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
5.3	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	M	988,00	4,81	4.752,28
5.4	02	BASE EM CONCRETO P/ FIXAÇÃO DE TUBOS AÇO (PLACAS)	M3	7,00	517,11	3.619,77
					Total=	583.029,98

LAJEADO DO BUGRE/RS, 07 de fevereiro de 2022.

RUI CESAR SARETTA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 80.020-D