Prefeitura Municipal de FAXINAL DO SOTURNO

Obra
FAXINAL DO SOTURNO - PROGRAMA PAVIMENTA REV-03
RUA GASPAR MARTINS, TRECHO COINCIDENTE COM A ERS-149

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2022 - Rio Grande do Sul
DMT: 62,5 Km (Santa Maria)

B.D.I.
20,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Valor Unit com BDI (R$)	Total (R$)	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**15.531,05**	**1,72 %**
1.1	594	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA.	m²	4,00	545,26	659,60	2.638,40	0,29 %
1.2	471	COMPOSIÇÃO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5451,20	0,46	0,55	2.998,16	0,33 %
1.3	604	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DMT 62,5KM.	UND	1,00	8.179,30	9.894,49	9.894,49	1,09 %
2			**DRENAGEM PLUVIAL**					**41.768,62**	**4,61 %**
2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	88,80	14,35	17,35	1.540,68	0,17 %
2.2	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,00	175,89	212,77	8.510,80	0,94 %
2.3	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	34,00	307,35	371,80	12.641,20	1,40 %
2.4	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.296,33	1.568,17	12.545,36	1,39 %
2.5	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	59,68	28,06	33,94	2.025,53	0,22 %
2.6	94273	SINAPI	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	24,00	45,00	54,43	1.306,32	0,14 %
2.7	1600441	SICRO3	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	m²	59,20	3,47	4,19	248,04	0,03 %

2.8	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,84	113,62	137,44	1.627,28	0,18 %
2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	355,20	2,16	2,61	927,07	0,10 %
2.10	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	384,80	0,86	1,03	396,34	0,04 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**					**789.873,85**	**87,27 %**
3.1			**REPERFILAGEM**					**316.078,24**	**34,92 %**
3.1.1	1600441	SICRO3	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	m²	96,00	3,47	4,19	402,24	0,04 %
3.1.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,40	113,62	137,44	1.979,13	0,22 %
3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	432,00	2,16	2,61	1.127,52	0,12 %
3.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	468,00	0,86	1,03	482,04	0,05 %
3.1.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5451,20	1,56	1,89	10.302,76	1,14 %
3.1.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	5451,20	2,30	2,77	15.099,82	1,67 %
3.1.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	136,28	1.646,58	1.991,87	271.452,04	29,99 %
3.1.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4088,40	2,16	2,61	10.670,72	1,18 %
3.1.9	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4429,10	0,86	1,03	4.561,97	0,50 %
3.2			**CAPA ASFÁLTICA**					**473.795,61**	**52,35 %**
3.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	5451,20	2,30	2,77	15.099,82	1,67 %
3.2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	218,05	1.646,58	1.991,87	434.323,26	47,99 %
3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	6541,50	2,16	2,61	17.073,31	1,89 %

3.2.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	7086,63	0,86	1,03	7.299,22	0,81 %
4			**LOMBADAS EM CBUQ**					**16.084,80**	**1,78 %**
4.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	111,00	2,30	2,77	307,47	0,03 %
4.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,50	1.646,58	1.991,87	14.939,02	1,65 %
4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	225,00	2,16	2,61	587,25	0,06 %
4.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	243,75	0,86	1,03	251,06	0,03 %
5			**SINALIZAÇÃO**					**41.852,42**	**4,62 %**
5.1	5213400	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	104,50	24,70	29,87	3.121,41	0,34 %
5.2	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	179,50	37,70	45,60	8.185,20	0,90 %
5.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	18,00	195,61	236,62	4.259,16	0,47 %
5.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	195,61	236,62	1.419,72	0,16 %
5.5	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	24,00	391,20	473,23	11.357,52	1,25 %
5.6	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	139,00	80,35	97,19	13.509,41	1,49 %
							Totais ->	**905.110,74**	**100%**

Total sem BDI	**748.210,91**
Total do BDI	**156.899,83**
Total Geral	**905.110,74**

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Dados: 2022.10.06 18:28:53 -03'00'

Faxinal do Soturno, RS.

Local

quinta-feira, 6 de outubro de 2022

Data

Respondável Técnico

Nome: Carlos Augusto Pretzel

CREA/CAU: 202.735

ART/RRT: 12173746

Endereço: Rua Julio de Castilhos, 609 - Centro
Cidade/Estado: Faxinal do Soturno/RS
Fone.: (55) 3263-3700
E-mail: engenharia@faxinaldosoturno.rs.gov.br

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072

Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2022.10.07 08:39:15 -03'00'