



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS - MT

Obra/Serviço: Pavimentação Asfáltica TSD e Drenagem Superficial - Diversas Ruas do Bairro da Creche

Município: Porto dos Gaúchos - MT

Rua Minervino C. Santos 11°31'49.47"S 57°24'45.40"O, Rua Lauro Immichi 11°31'46.63"S

Endereço: 57°24'43.90"O, Rua Jurueña 11°31'43.44"S 57°24'45.91"O, Rua Final 11°31'38.68"S 57°24'44.85"O,
Rua Rudy G. Wathier 11°31'42.39"S 57°24'43.50"O

Responsável: Evelin Luani Montagna - CREA MT 039125

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

Bancos: SINAPI - 04/2021 - Mato Grosso
ANP - 04/2021 - Mato Grosso

B.D.I. 22,88%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.130,85	1,23 %
1.1	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - (3 MESES)	UN	1	6.616,91	8.130,85	8.130,85	1,23 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.980,73	0,60 %
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4	312,69	384,23	1.536,92	0,23 %
2.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	7883,3	0,26	0,31	2.443,81	0,37 %
3			TERRAPLANAGEM					R\$ 172.794,72	26,19 %
3.1			DO CORTE E ATERRO LEITO SUBLEITO					24.585,03	3,73 %
3.1.1	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1642,5	5,07	6,23	10.232,71	1,55 %
3.1.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	7883,3	0,07	0,08	630,66	0,10 %
3.1.3	101120	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	2454,7	4,55	5,59	13.721,66	2,08 %
3.2			DA BASE SUB-BASE					79.737,65	12,09 %
3.2.1	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2339,7	27,74	34,08	79.737,65	12,09 %
3.3			DA JAZIDA					60.813,45	9,22 %
3.3.1	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	7883,3	0,36	0,44	3.468,63	0,53 %
3.3.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12530	1,59	1,95	24.434,28	3,70 %
3.3.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3041,6	4,32	5,30	16.120,69	2,44 %
3.3.4	00000001	Próprio	CASCALHO PARA ATERRO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m³	3041,6	4,50	5,52	16.789,85	2,55 %
3.4			DO BOTA-FORA					7.658,59	1,16 %
3.4.1	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2454,7	0,96	1,17	2.871,97	0,44 %
3.4.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2454,7	1,59	1,95	4.786,62	0,73 %
4			PAVIMENTO					R\$ 195.223,21	29,59 %
4.1	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	5221	15,32	18,82	98.258,46	14,89 %
4.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	5221	6,55	8,04	41.976,51	6,36 %
4.3	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15423	0,58	0,71	10.950,49	1,66 %
4.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62025	0,58	0,71	44.037,75	6,68 %
5			DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 253.482,04	38,42 %
5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	808,27	44,85	55,11	44.543,75	6,75 %
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	282,8	601,26	738,82	208.938,29	31,67 %
6			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					R\$ 19.886,53	3,01 %
6.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	227,56	12,76	15,67	3.565,86	0,54 %
6.2	00000004	Próprio	SEINFRA (C3353) - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE POSTE	m²	1	581,99	715,14	715,14	0,11 %
6.3	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	103	129,50	151,51	15.605,53	2,37 %
7			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.188,50	0,94 %
7.1	00000005	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA (LIMITADO ATÉ 2,0% DO VALOR DE INVESTIMENTO CONVÊNIO/OBRA).	UN	1	2.518,11	3.094,25	3.094,25	0,47 %
7.2	00000006	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA (LIMITADO ATÉ 2,0% DO VALOR DE INVESTIMENTO CONVÊNIO/OBRA).	UN	1	2.518,11	3.094,25	3.094,25	0,47 %

Total sem BDI 537.967,10
Total do BDI 121.719,48
Total Geral **R\$ 659.686,58**

Evelin Luani Montagna
EVELIN LUANI MONTAGNA
CREA MT 039125