

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
 Setor de Engenharia
 "Mata, cidade da pedra que foi madeira"



PREFEITURA MUNICIPAL
 MATA - RS

Obra
 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - RUA DO COMERCIO -
 DISTRITO DE VILA CLARA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Rio Grande do Sul
 SICRO3 - 10/2021 - Rio Grande do Sul
 ORSE - 12/2021 - Sergipe

B.D.I.
 22,04%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 111,10%
 Mensalista: 69,16%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.986,58	1,89 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4	502,92	63,51	550,25	613,76	254,04	2.201,00	2.455,04	0,77 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	300,6	0,61	0,63	0,11	0,74	189,37	33,07	222,44	0,07 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	107,51	129,32	1,88	131,20	1.293,20	18,80	1.312,00	0,41 %
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	54,55	64,06	2,51	66,57	1.921,80	75,30	1.997,10	0,63 %
2			DRENAGEM PLUVIAL									136.683,17	43,10 %
2.1	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	258	151,93	39,40	146,01	185,41	10.165,20	37.670,58	47.835,78	15,08 %
2.2	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	16	1.082,59	608,24	712,95	1.321,19	9.731,84	11.407,20	21.139,04	6,67 %
2.3	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	510	7,80	3,30	6,21	9,51	1.683,00	3.167,10	4.850,10	1,53 %
2.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5100	2,91	0,40	3,15	3,55	2.040,00	16.065,00	18.105,00	5,71 %
2.4	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120	212,24	39,40	219,61	259,01	4.728,00	26.353,20	31.081,20	9,80 %
2.5	93378	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	435	25,76	16,34	15,09	31,43	7.107,90	6.564,15	13.672,05	4,31 %
3			EXECUÇÃO EM GUIA DE CONCRETO									26.902,48	8,48 %
3.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	550	31,80	11,19	27,61	38,80	6.154,50	15.185,50	21.340,00	6,73 %

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
Setor de Engenharia
"Mata, cidade da pedra que foi madeira"

3.3	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	4312	1,06	0,14	1,15	1,29	603,68	4.958,80	5.562,48	1,75 %
4			PAVIMENTAÇÃO									147.569,17	46,53 %
4.3	101170	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	2548,81	36,80	12,59	32,32	44,91	32.089,51	82.377,54	114.467,05	36,09 %
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5760	2,30	0,31	2,49	2,80	1.785,60	14.342,40	16.128,00	5,09 %
4.5	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	15292	0,91	0,12	0,99	1,11	1.835,04	15.139,08	16.974,12	5,35 %

Totais -> 81.582,68 235.558,72 317.141,40

Total sem BDI 259.940,06
Total do BDI 57.201,34
Total Geral 317.141,40

RAFAEL GARCIA CARDOSO
Engenheiro Civil