



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

Av. Ibicuí, 1.002 - CEP 97.180-000 - Fone: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA NÃO DESONERADA

OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DO CENTRO RECREATIVO CAMPO DA PEDRA - 1ª ETAPA			Data Base:		Janeiro / 2024	
LOCAL:		Campo da Pedra, Dilermando de Aguiar - RS			BDI sem Desoneração:		22,50%	
Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA, *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	309,28	378,87	890,73	1.091,14
Total item 1					309,28	378,87	890,73	1.091,14
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	118,49	145,15	1.895,84	2.322,40
Total item 2					118,49	145,15	1.895,84	2.322,40
3		DRENAGEM						
3.1	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,65 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	258,00	58,22	71,32	15.020,76	18.400,43
3.2	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	768,42	941,31	1.536,84	1.882,63
3.3	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	908,49	1.112,90	908,49	1.112,90

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
3.4	100979	CARGA, MANOBRA 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	68,45	7,05	8,64	482,57	591,15
Total item 3					1.742,18	2.134,17	17.948,66	21.987,11
4		CERCAMENTO						
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5,15	88,61	108,55	456,34	559,02
4.2	100979	CARGA, MANOBRA 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	5,15	7,05	8,64	36,31	44,48
4.3	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	4,77	544,05	666,46	2.595,12	3.179,02
4.4	36797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	127,00	70,38	86,22	8.938,26	10.949,37
4.5	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M²	502,00	16,09	19,71	8.077,18	9.894,55
4.6	43130	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	6,53	19,80	24,26	129,29	158,39
4.7	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	753,00	1,21	1,48	911,13	1.116,13
4.8	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,00	27,06	33,15	3.815,46	4.673,94
4.9	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,00	22,40	27,44	3.158,40	3.869,04
4.10	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) - INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REJUNTAMENTO - AF_06/2016	M	251,00	54,82	67,15	13.759,82	16.855,78
4.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	876,00	2,83	3,47	2.479,08	3.036,87
4.12	100953	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	TxKM	642,40	1,12	1,37	719,49	881,37
4.13	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	20,00	522,70	640,31	10.454,00	12.806,15
Total item 4					1.378,12	1.688,20	55.529,88	68.024,10

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
5		PINTURAS						
5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	251,00	1,55	1,90	389,05	476,59
5.2	102498	PINTURA DOS MOURÕES COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.651,00	1,55	1,90	2.559,05	3.134,84
5.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	20,00	24,54	30,06	490,80	601,23
5.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	20,00	49,94	61,18	998,80	1.223,53
Total item 5					77,58	95,04	4.437,70	5.436,18
Total Geral					3.625,65	4.441,42	80.702,81	98.860,94
Importa o presente orçamento em R\$ 98.860,94 (Noventa e oito mil, oitocentos e sessenta reais e noventa e quatro centavos).								

Dilermando de Aguiar, 16 de fevereiro de 2024

Gabriela de Souza Dias
Eng. Civil - CREA RS 263559

Tandy Strauss
Diretor de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal