

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ÁREA: LOCAL:	Projeto Drenagem Urbana Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA	Data Base:	Fevereiro / 2018
		BDI com Desoneração:	27%

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI

1.0		Serviços Preliminares						
1.1	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,50	309,89	393,56	1.394,51	1.771,02
Total item 1.0							1.394,51	1.771,02

2.0		Terraplenagem de lotes						
2.1	89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	m ³	2.177,48	6,66	8,46	14.502,02	18.417,56
2.2	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m ²	5.860,50	0,45	0,57	2.637,23	3.349,28
Total item 2.0							17.139,24	21.766,84

3.0		Drenagem de vias urbanas do trecho solicitado						
3.1								
3.1.1	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	m	515,00	1,32	1,68	679,80	863,35
3.1.2	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	700,00	10,10	12,83	7.070,00	8.978,90

OBRA: ÁREA: LOCAL:	Projeto Drenagem Urbana Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA	Data Base:		Fevereiro / 2018	
		BDI com Desoneração:		27%	

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
3.1.3	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	27,00	160,61	203,97	4.336,47	5.507,32
3.1.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	390,00	105,31	133,74	41.070,90	52.160,04
3.1.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	125,00	173,32	220,12	21.665,00	27.514,55
3.1.6	93378	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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m²	405,00	16,53	20,99	6.694,65	8.502,21
3.1.7	74005/-1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	405,00	4,00	5,08	1.620,00	2.057,40
3.1.8	83659	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	Uni.	22,00	657,92	835,56	14.474,24	18.382,28
3.1.9	83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	Uni.	12,00	1.073,77	1.363,69	12.885,24	16.364,25
3.1.10	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M	Uni.	4,00	1.338,07	1.699,35	5.352,28	6.797,40
3.1.11	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	m	1.189,00	15,67	19,90	18.631,63	23.662,17

OBRA: ÁREA: LOCAL:	Projeto Drenagem Urbana Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA Loteamento HABITAR NOVA ESPERANÇA	Data Base:	Fevereiro / 2018
		BDI com Desoneração:	27%

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)			
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI		
3.1.12	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). AF_06/2016	m	1.189,00	32,25	40,96	38.345,25	48.698,47		
Total do sub item 3.1									172.825,46	219.488,33
4.0		Drenagem pluvial de lotes								
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	210,9905	54,27	68,9229	11.450,45	14.542,08		
	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	m	843,962	22,88	29,0576	19.309,85	24.523,51		
Total do sub item 4									30.760,30	39.065,59
		TOTAL GERAL					222.119,51	282.091,78		

Importa o presente orçamento em R\$ 282.091,78 (Duzentos e oitenta e dois mil, noventa e um reais e setenta e oito centavos.)

Dilermando de Aguiar, 03 de maio de 2018

Marcus Segatto e Souza
Eng. Civil - CREA 171826/D

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal