

HAAS TERRAPLENAGEM TRANSPORTES EIRELI-ME
 "JM TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES"
 Rua Senador Pinheiro Machado, 420
 Bairro Centro
 Terreo Sala B
 Cerro Largo - RS
 CNPJ 20.356.043/0001-11
 Insc. Estadual 030/0001-11
 E-mail : terraplenagemjmcerrrolargo@hotmail.com
 97.900-000
 Fone (55) 9 96545326 (55) 9 96908062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PORTO XAVIER

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS							R\$ 1.747.615,85
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88		326,68	BDI 1	418,71	R\$ 20.033,09
1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	26.857,38		0,39	BDI 1	0,50	13.428,69
1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, RETROSCAVADEIRA, ROLO COMPACTADOR LISO, EXTRUSORA, GUINDASTE E PERFURATRIZ)	M3	1,00		4.212,00	BDI 1	5.398,52	5.398,52
1.2	TERRAPLENAGEM							R\$ 55.320,73
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	16.191,00		0,49	BDI 1	0,63	10.200,33
1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	26.857,38		1,31	BDI 1	1,68	45.120,40
1.3	PAVIMENTAÇÃO							763.017,96
1.3.1	MÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES	M2	25.495,38		9,00	BDI 1	11,54	294.096,86
1.3.2	MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES	M2	25.495,38		14,35	BDI 1	18,39	468.921,10
1.3	MEIO-FIO E SARJETAS							215.971,90
1.4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	4.267,48		34,99	BDI 1	44,85	191.396,48
1.4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	204,00		38,60	BDI 1	49,47	10.091,88
1.4.2	TRANSPORTE CONCRETO USINADO	Unidade	1,00		11.300,26	BDI 1	14.483,54	14.483,54
1.5	MEIO-FIO E SARJETA							692.429,86
1.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM.	M	73,00		38,75	BDI 1	49,67	3.625,91
1.5.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DN 400MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	73,00		70,07	BDI 1	89,81	6.556,13

João Batista

1.5.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM.	M	954,50	56,15	BDI 1	71,97	68.695,37
1.5.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DN 600MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	161,00	122,40	BDI 1	156,88	25.257,68
1.5.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, DN 600MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	793,50	64,67	BDI 1	82,89	65.773,22
1.5.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM.	M	138,00	75,40	BDI 1	96,64	13.336,32
1.5.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DN 800MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	138,00	194,82	BDI 1	249,70	34.458,60
1.5.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM.	M	257,00	98,70	BDI 1	126,50	40.100,50
1.5.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DN 1000MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	257,00	267,42	BDI 1	342,75	88.086,75
1.5.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500MM.	M	253,00	166,27	BDI 1	213,11	53.916,83
1.5.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DN 1500MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	253,00	563,71	BDI 1	722,51	182.795,03
1.5.12	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	M²	1.353,69	7,25	BDI 1	9,29	12.575,78
1.5.13	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unidade	30,00	728,77	BDI 1	934,06	28.021,80
1.5.14	GALERIA/ADUELA DE CONCRETO ARMADO	Unidade	1,00	50.312,90	BDI 1	64.486,04	64.486,04
1.5.15	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO	CHP	15,00	246,75	BDI 1	316,26	4.743,90
1.6	SINALIZAÇÃO						842,31
1.6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO	Unidade	9,00	73,02	BDI 1	93,59	842,31
VALOR TOTAL							1.747.615,85

CERRO LARGO, 18 DE SETEMBRO DE 2019

HAAS TERRAPLENAGEM TRANSPORTES EIRELI-ME
"JM TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES"

CNPJ 20.356.043/0001-11

Antonio Haas Júnior

[Handwritten signatures and initials]