

FS OBRAS LTDA
CNPJ: 04.574.963/0001-50
RUA B, 83, BAIRRO EUCALIPTOS
JÚLIO DE CASTILHOS-RS

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL													
LOCAL - Rua Oscar Jardim - Bairro Coronel Marcial Gonçalves												BDI	
REDE DE ÁGUA E PAVIMENTAÇÃO - 12 CASAS E SALÃO												24,23%	
MUNICÍPIO DE TUPANCIRETÁ - RS													
EVENTO	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO UNITÁRIO c/ bdi			CUSTO TOTAL c/ bdi		Valor s/ BDI	Valor c/ BDI
				mão de obra	material	total	mão de obra	material	total	mão de obra	material		
1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									2.740,48	10.960,22	11.028,50	13.700,70
1.1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	M3	68,40	1,78	7,10	8,88	2,21	8,82	11,03	151,25	603,31	607,39	754,56
1.2	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO.	M3	28,00	26,70	106,80	133,50	33,17	132,68	165,85	928,74	3.714,97	3.738,00	4.643,72
1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	132,00	0,52	2,07	2,59	0,64	2,57	3,22	84,94	339,77	341,88	424,72
1.4	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	M	132,00	5,70	22,82	28,52	7,09	28,34	35,43	935,36	3.741,45	3.764,64	4.676,81
1.5	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	1,00	15,70	62,79	78,49	19,50	78,00	97,50	19,50	78,00	78,49	97,50
1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	5,18	20,73	25,91	6,44	25,75	32,18	231,75	927,01	932,76	1.158,77
1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	2,00	5,23	20,83	26,16	6,50	26,00	32,50	13,00	52,00	52,32	65,00
1.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	3,00	2,47	9,90	12,37	3,07	12,29	15,37	9,22	36,88	37,11	46,10
1.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	12,00	4,63	18,50	23,13	5,75	22,99	28,73	68,96	275,85	277,56	344,81
1.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	9,00	5,24	20,95	26,20	6,51	26,04	32,55	58,59	234,35	235,80	292,93
1.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTÊNCIA: 80 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	45,00	4,28	17,11	21,39	5,31	21,26	26,57	239,16	956,62	962,55	1.195,78
2	PAVIMENTAÇÃO									18.259,86	73.039,44	73.492,15	91.299,30
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS M2 0.	M2	687,00	0,62	2,50	3,12	0,78	3,10	3,88	532,56	2.130,24	2.143,44	2.662,80
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 M2 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	597,00	14,17	56,69	70,86	17,61	70,42	88,03	10.510,71	42.042,83	42.303,42	52.553,54
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	90,00	15,31	61,23	76,54	19,02	76,07	95,09	1.711,54	6.846,17	6.888,60	8.557,71
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA SE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	156,00	9,24	36,95	46,19	11,48	45,91	57,38	1.790,31	7.161,25	7.205,64	8.951,57
2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSÉIOS.	M	83,00	9,82	39,28	49,10	12,20	48,80	61,00	1.012,55	4.050,20	4.075,30	5.062,75
2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M3/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).	TON	127,50	0,92	3,68	4,60	1,14	4,57	5,71	145,72	582,89	586,50	728,61
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	3.825,00	0,27	1,06	1,33	0,33	1,32	1,65	1.263,98	5.055,91	5.087,25	6.319,89
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	10.200,00	0,10	0,41	0,51	0,13	0,51	0,63	1.292,49	5.169,96	5.202,00	6.462,44
	TOTAL									R\$ 21.000,34	R\$ 83.999,66	R\$ 84.520,65	R\$ 105.000,00

TUPANCIRETÁ 12/02/2025

TAINÁ DOS SANTOS
CREA RS 247945

FS OBRAS LTDA
PROPRIETÁRIO