

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO
 ÁREA TOTAL = 5.560,00m²
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNAS-RS
 LOCAL: RUA ALVINO WENDLER

FONTE SINAPI: 05/22
 BDI=25,75

1 - RUA ALVINO WENDLER ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	V. UNIT.	BDI	TOTAL
1.0 - SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	5.560,00	m ²	2,80	0,44	2.446,40
1.2	PLACA DA OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL)CHAPA GALVANIZADA N.22	2,25	m ²	179,00	225,09	506,45
TOTAL DO GRUPO 3.1						2.952,85
2.0 - INFRA ESTRUTURA(FRENAGEM-TUBOS)						
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5M(MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA	1.577,29	m ³	8,70	10,94	17.255,55
2.2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600MM CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x1x1,2m AF. 12/2020	795,00	m	52,00	65,39	51.985,05
3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(CAPACIDADE DA CACAMBA:0,8M ³ /POTENCIA:111HP),LARGURADE 1,5 2,5 m, prof. De 1,5 a 3,0 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO AF. 05/2016	16,00	Unid.	1.434,00	1.803,26	28.852,16
3.4		507,63	m ³	16,00	20,12	10.213,52
TOTAL DO GRUPO 3.2						108.306,28
3.0 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO						
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO AF. 11/2019	5.560,00	m ²	7,00	1,66	9.229,60
3.2	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO(4,8 A 9,5MM)	1.112,00	m ³	47,00	62,88	69.922,56
3.3	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80CMx45x12,18 cm (1/1/2) ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x20CM	795,00	Unid.	22,65	28,48	22.641,60
3.4	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTO, PARA PAVIMENTAÇÃO, (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M ²)	795,00	m	21,00	26,41	20.995,95
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF. 05/2020	189,04	Mil	1.205,30	1.515,66	286.520,37
3.3		5.560,00	m ²	22,00	27,67	153.845,20
TOTAL DO SUB-GRUPO 3.3						563.155,28
4.0 - PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO						
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO AF. 11/2019	1.588,66	m ²	1,30	1,63	2.589,52
4.2	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO(4,8 A 9,5MM)	47,66	m ³	50,00	62,89	2.997,10
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITP EM OBRA,ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	79,43	m ³	380,00	477,85	37.955,67
TOTAL DO SUB-GRUPO 3.4						43.542,28
5.0 - SINALIZAÇÃO						
5.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIDA PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA E= 30CM,	14,00	u n	415,00	521,86	7.306,04
5.2	APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	324,00	m ²	14,00	17,61	5.705,64
TOTAL DO SUB-GRUPO 3.4						13.011,68
TOTAL DOS GRUPOS						730.968,40

MARCCOS PAULO DAL NI
 Assessoria de Engenharia
 Eng. Marcos Paulo Dal Ni
 CREA RS 1.33883-P

26 de julho de 2022

Paulo Henrique Reuter
 Prefeito Municipal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 100%

OBRA LOCAL PAVIMENTAÇÃO DE RUA
RUA ALVINO WENDLER, ZONA URBANA - MUNICIPIO DE TUNAS-RS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	TOTAL R\$
3 - RUA ALVINO WENDLER						
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.952,85	-	-	-	2.952,85
2.0	INFRA ESTRUTURA	36.102,09	36.102,09	36.102,09	-	108.306,28
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	-	187.718,43	187.718,43	187.718,43	563.155,28
4.0	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO	-	14.514,09	14.514,09	14.514,09	43.542,28
5.0	SINALIZAÇÃO	-	-	-	13.011,68	13.011,68
TOTAL		39.054,95	238.334,61	238.334,61	215.244,20	730.968,40
% DO TOTAL		5%	33%	33%	29%	100%

26 de julho de 2022

MARCOS PAULO DAL RI
Assessoria de Engenharia
CREA/RS 133.883
CRECI 54441-F

Marcos Paulo Dal Ri
CREA RS 133883

Paulo Henrique Reuter
PREFEITO MUNICIPAL