



Relatório Global - Data: 13 de outubro de 2021

Obra: PAVIMENTAÇÃO E MICRODRENAGEM DA RUA BENTO MARTINS DA FONSECA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA GEN. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]		
					MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL [R\$]
1 SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	CP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	2,88	m²	R\$ 144,36	R\$ 78,14	R\$ 222,50	R\$ 640,81	23,38%	R\$ 512,97	R\$ 277,66	R\$ 790,63
1.2	CP-2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,00	mês	R\$ 4,17	R\$ 929,42	R\$ 933,59	R\$ 2.800,78	23,38%	R\$ 15,45	R\$ 3.440,16	R\$ 3.455,61
1.3	CP-3	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	3,00	mês	R\$ 1.532,91	R\$ 383,23	R\$ 1.916,13	R\$ 5.748,40	23,38%	R\$ 5.673,90	R\$ 1.418,48	R\$ 7.092,38
1.4	99064	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM PAVIMENTAÇÃO	387,00	m	R\$ 0,05	R\$ 0,46	R\$ 0,51	R\$ 197,37	23,38%	R\$ 23,87	R\$ 219,64	R\$ 243,51
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$6.226,19	R\$5.355,94	R\$11.582,13
2 TERRAPLANAGEM												
2.1	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	615,92	m³	R\$ 7,19	R\$ 1,12	R\$ 8,31	R\$ 5.118,30	23,38%	R\$ 5.463,84	R\$ 851,11	R\$ 6.314,95
2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	40,67	m³	R\$ 5,89	R\$ 2,99	R\$ 8,88	R\$ 361,11	23,38%	R\$ 295,52	R\$ 150,02	R\$ 445,54
2.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	3209,40	m²	R\$ 1,16	R\$ 0,76	R\$ 1,92	R\$ 6.162,05	23,38%	R\$ 4.593,32	R\$ 3.009,42	R\$ 7.602,74
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$10.352,68	R\$4.010,55	R\$14.363,23
3 MICRODRENAGEM												
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	744,00	m³	R\$ 3,72	R\$ 1,38	R\$ 5,10	R\$ 3.794,40	23,38%	R\$ 3.414,76	R\$ 1.266,77	R\$ 4.681,53
3.2	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	24,80	m³	R\$ 97,85	R\$ 96,40	R\$ 194,25	R\$ 4.817,40	23,38%	R\$ 2.994,04	R\$ 2.949,67	R\$ 5.943,71
3.3	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	416,00	m	R\$ 46,48	R\$ 0,00	R\$ 46,48	R\$ 19.335,68	23,38%	R\$ 23.856,36	R\$ 0,00	R\$ 23.856,36
3.4	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	80,00	m	R\$ 103,36	R\$ 0,00	R\$ 103,36	R\$ 8.268,80	23,38%	R\$ 10.202,05	R\$ 0,00	R\$ 10.202,05
3.5	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	496,00	m	R\$ 23,95	R\$ 22,53	R\$ 46,48	R\$ 23.054,08	23,38%	R\$ 14.656,56	R\$ 13.787,57	R\$ 28.444,13
3.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	681,67	m³	R\$ 7,69	R\$ 8,69	R\$ 16,38	R\$ 11.165,77	23,38%	R\$ 6.467,64	R\$ 7.308,68	R\$ 13.776,32
3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 3,8 km (BOTA FORA)	236,85	m³xkm	R\$ 1,53	R\$ 0,22	R\$ 1,75	R\$ 414,49	23,38%	R\$ 447,11	R\$ 64,29	R\$ 511,40
3.8	97935	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR	21,00	un	R\$ 664,19	R\$ 84,57	R\$ 748,76	R\$ 15.723,96	23,38%	R\$ 17.209,03	R\$ 2.191,19	R\$ 19.400,22
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$79.247,55	R\$27.568,17	R\$106.815,72
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, INCLUSO TRAVAMENTO	758,52	m³	R\$ 85,39	R\$ 5,24	R\$ 90,63	R\$ 68.744,67	23,38%	R\$ 79.913,25	R\$ 4.903,92	R\$ 84.817,17
4.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	423,36	m³	R\$ 95,24	R\$ 4,28	R\$ 99,52	R\$ 42.132,79	23,38%	R\$ 49.747,81	R\$ 2.235,62	R\$ 51.983,43
4.3	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 35km (JAZIDA)	57912,12	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 0,25	R\$ 1,43	R\$ 82.814,33	23,38%	R\$ 84.313,33	R\$ 17.862,99	R\$ 102.176,32
4.4	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	1654,63	m³	R\$ 5,65	R\$ 1,45	R\$ 7,10	R\$ 11.747,89	23,38%	R\$ 11.534,39	R\$ 2.960,15	R\$ 14.494,54
4.5	CP-5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	2745,00	m²	R\$ 6,92	R\$ 0,22	R\$ 7,15	R\$ 19.613,86	23,38%	R\$ 23.437,86	R\$ 761,72	R\$ 24.199,58
4.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	2745,00	m²	R\$ 2,05	R\$ 0,31	R\$ 2,36	R\$ 6.478,20	23,38%	R\$ 6.942,90	R\$ 1.049,90	R\$ 7.992,80
4.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ 6cm	164,70	m³	R\$ 1.130,99	R\$ 21,54	R\$ 1.152,53	R\$ 189.821,69	23,38%	R\$ 229.824,93	R\$ 4.377,08	R\$ 234.202,01
4.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE CBUQ DMT = 35km	5764,50	m³xkm	R\$ 1,53	R\$ 0,22	R\$ 1,75	R\$ 10.087,88	23,38%	R\$ 10.881,73	R\$ 1.564,69	R\$ 12.446,42
4.9	100986	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	164,70	m³	R\$ 5,51	R\$ 0,87	R\$ 6,38	R\$ 1.050,79	23,38%	R\$ 1.119,67	R\$ 176,79	R\$ 1.296,46
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)	768,00	m	R\$ 32,96	R\$ 12,34	R\$ 45,30	R\$ 34.790,40	23,38%	R\$ 31.231,52	R\$ 11.692,87	R\$ 42.924,39

4.11	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	768,00	m²	R\$ 0,34	R\$ 0,89	R\$ 1,23	R\$ 944,64	23,38%	R\$ 322,17	R\$ 843,33	R\$ 1.165,50
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$529.269,56	R\$48.429,06	R\$577.698,62
5 SINALIZAÇÃO												
5.1	CP-4	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	46,44	m²	R\$ 3,65	R\$ 9,67	R\$ 13,32	R\$ 618,43	23,38%	R\$ 209,10	R\$ 553,93	R\$ 763,03
5.2	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	387,00	m²	R\$ 2,35	R\$ 1,54	R\$ 3,89	R\$ 1.505,43	23,38%	R\$ 1.122,08	R\$ 735,32	R\$ 1.857,40
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$1.331,18	R\$1.289,25	R\$2.620,43
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$626.427,16	R\$86.652,97	R\$713.080,13

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 20/09/2021
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 111,10%
- BDI: 23,38%
- Nome do Responsável: Paula Orvana G. Wiebbling

Triunfo/RS, 13 de outubro de 2021