



Relatório Global - Data: 30 de agosto de 2022

Obra: PAVIMENTAÇÃO E MICRODRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO - RUA OLINTO PEREIRA, RUA FRANCISCO MEGNOT PADILHA E RUA JOSUÉ MACHADO DOS SANTOS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA XV DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO												
LOCAL			TRECHO									
RUA OLINTO PEREIRA			45 metros									
RUA FRANCISCO MEGNOT PADILHA			56 metros									
RUA JOSUÉ MACHADO DOS SANTOS			256 metros									
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 [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
1 SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	CP-1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,00	mês	R\$ 59,45	R\$ 1.012,66	R\$ 1.072,11	R\$ 6.432,63	23,38%	R\$ 440,06	R\$ 7.496,52	R\$ 7.936,58
1.2	CP-2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	3,00	m²	R\$ 159,64	R\$ 31,74	R\$ 191,37	R\$ 574,12	23,38%	R\$ 590,88	R\$ 117,47	R\$ 708,35
1.3	99064	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM PAVIMENTAÇÃO	1071,00	m	R\$ 0,06	R\$ 0,49	R\$ 0,55	R\$ 589,05	23,38%	R\$ 79,28	R\$ 647,49	R\$ 726,77
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$1.110,22	R\$8.261,48	R\$9.371,70
2 TERRAPLENAGEM												
2.1	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	493,70	m³	R\$ 27,47	R\$ 2,36	R\$ 29,83	R\$ 14.727,07	23,38%	R\$ 16.732,72	R\$ 1.437,54	R\$ 18.170,26
2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	135,20	m³	R\$ 7,77	R\$ 3,19	R\$ 10,96	R\$ 1.481,79	23,38%	R\$ 1.296,11	R\$ 532,12	R\$ 1.828,23
2.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	2468,20	m²	R\$ 1,53	R\$ 0,80	R\$ 2,33	R\$ 5.750,91	23,38%	R\$ 4.659,26	R\$ 2.436,21	R\$ 7.095,47
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$22.688,09	R\$4.405,87	R\$27.093,96
3 MICRODRENAGEM												
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	171,45	m³	R\$ 4,96	R\$ 1,50	R\$ 6,46	R\$ 1.107,57	23,38%	R\$ 1.049,21	R\$ 317,30	R\$ 1.366,51
3.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 9km (BOTA FORA)	130,06	m³.km	R\$ 1,80	R\$ 0,12	R\$ 1,92	R\$ 249,72	23,38%	R\$ 288,85	R\$ 19,26	R\$ 308,11
3.3	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	5,75	m³	R\$ 109,82	R\$ 108,53	R\$ 218,35	R\$ 1.255,51	23,38%	R\$ 779,10	R\$ 769,95	R\$ 1.549,05
3.4	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	102,00	m	R\$ 55,15	R\$ 0,00	R\$ 55,15	R\$ 5.625,30	23,38%	R\$ 6.940,50	R\$ 0,00	R\$ 6.940,50
3.5	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	13,00	m	R\$ 121,80	R\$ 0,00	R\$ 121,80	R\$ 1.583,40	23,38%	R\$ 1.953,60	R\$ 0,00	R\$ 1.953,60
3.6	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	115,00	m	R\$ 30,90	R\$ 24,58	R\$ 55,48	R\$ 6.380,20	23,38%	R\$ 4.384,31	R\$ 3.487,58	R\$ 7.871,89
3.7	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	182,00	m³	R\$ 9,97	R\$ 9,27	R\$ 19,24	R\$ 3.501,65	23,38%	R\$ 2.238,76	R\$ 2.081,58	R\$ 4.320,34
3.8	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	10,00	UN	R\$ 955,34	R\$ 450,55	R\$ 1.405,89	R\$ 14.058,90	23,38%	R\$ 11.786,98	R\$ 5.558,89	R\$ 17.345,87
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$29.421,31	R\$12.234,56	R\$41.655,87
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	153,60	m³	R\$ 73,99	R\$ 4,06	R\$ 78,05	R\$ 11.988,48	23,38%	R\$ 14.021,97	R\$ 769,42	R\$ 14.791,39
4.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 13km (JAZIDA)	1996,80	m³.km	R\$ 1,80	R\$ 0,12	R\$ 1,92	R\$ 3.833,86	23,38%	R\$ 4.434,57	R\$ 295,64	R\$ 4.730,21
4.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	296,18	m³	R\$ 108,70	R\$ 4,66	R\$ 113,36	R\$ 33.575,19	23,38%	R\$ 39.722,17	R\$ 1.702,90	R\$ 41.425,07

4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 13km (JAZIDA)	3850,37	m³.km	R\$ 1,80	R\$ 0,12	R\$ 1,92	R\$ 7.392,70	23,38%	R\$ 8.551,05	R\$ 570,07	R\$ 9.121,12
4.5	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	449,78	m³	R\$ 6,15	R\$ 1,27	R\$ 7,42	R\$ 3.337,38	23,38%	R\$ 3.412,89	R\$ 704,78	R\$ 4.117,67
4.6	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)	832,00	m	R\$ 37,51	R\$ 13,92	R\$ 51,43	R\$ 42.789,76	23,38%	R\$ 38.504,83	R\$ 14.289,18	R\$ 52.794,01
4.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	715,00	m	R\$ 0,38	R\$ 1,00	R\$ 1,38	R\$ 986,70	23,38%	R\$ 335,22	R\$ 882,17	R\$ 1.217,39
4.8	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ASSENTAMENTO EM PÓ DE PEDRA COM ESPESSURA 8 CM E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	2261,00	m²	R\$ 68,06	R\$ 9,76	R\$ 77,82	R\$ 175.951,02	23,38%	R\$ 189.861,66	R\$ 27.226,71	R\$ 217.088,37
4.9	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	30,90	m³	R\$ 563,99	R\$ 86,87	R\$ 650,86	R\$ 20.111,57	23,38%	R\$ 21.501,79	R\$ 3.311,87	R\$ 24.813,66
4.10	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	27,55	m³	R\$ 78,50	R\$ 29,62	R\$ 108,12	R\$ 2.978,71	23,38%	R\$ 2.668,31	R\$ 1.006,82	R\$ 3.675,13
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$323.014,46	R\$50.759,56	R\$373.774,02
5 SINALIZAÇÃO												
5.1	99802	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	2261,00	m²	R\$ 0,09	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 1.130,50	23,38%	R\$ 251,07	R\$ 1.143,74	R\$ 1.394,81
5.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	24,00	m²	R\$ 12,95	R\$ 9,33	R\$ 22,28	R\$ 534,72	23,38%	R\$ 383,47	R\$ 276,27	R\$ 659,74
5.3	CP-4	PLACA TIPO A32B ADVERTÊNCIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 613,29	R\$ 60,12	R\$ 673,41	R\$ 673,41	23,38%	R\$ 756,68	R\$ 74,18	R\$ 830,86
5.4	CP-5	PLACA TIPO R01 DE REGULAMENTAÇÃO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 921,68	R\$ 60,12	R\$ 981,80	R\$ 981,80	23,38%	R\$ 1.137,17	R\$ 74,18	R\$ 1.211,35
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$2.528,39	R\$1.568,37	R\$4.096,76
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$378.762,47	R\$77.229,84	R\$455.992,31

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 10/08/2022
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 111,22%
- BDI: 23,38%
- Nome do Responsável: FERNANDO AZEREDO COUTINHO

Triunfo/RS, 30 de agosto de 2022