



Relatório Global - Data: 29 de agosto de 2022

Obra: PAVIMENTAÇÃO E MICRODRENAGEM DA RUA PADRE CLÁUDIO MASCARELLO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, 15 - 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 [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]			
SUBTOTAL ITEM 1:													R\$867,54	R\$4.624,92	R\$5.492,46
2 TERRAPLENAGEM															
2.1	101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	650,50	m3	R\$ 27,47	R\$ 2,36	R\$ 29,83	R\$ 19.404,42	23,38%	R\$ 22.047,06	R\$ 1.894,11	R\$ 23.941,17			
2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	46,90	m3	R\$ 7,77	R\$ 3,19	R\$ 10,96	R\$ 514,02	23,38%	R\$ 449,61	R\$ 184,59	R\$ 634,20			
2.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	2193,00	m2	R\$ 1,53	R\$ 0,80	R\$ 2,33	R\$ 5.109,69	23,38%	R\$ 4.139,76	R\$ 2.164,58	R\$ 6.304,34			
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$26.636,43	R\$4.243,28	R\$30.879,71			
3 MICRODRENAGEM															
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	340,50	m3	R\$ 4,98	R\$ 1,50	R\$ 6,48	R\$ 2.206,44	23,38%	R\$ 2.092,14	R\$ 630,16	R\$ 2.722,30			
3.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 9km (BOTA FORA)	518,27	m3xkm	R\$ 1,80	R\$ 0,12	R\$ 1,92	R\$ 995,08	23,38%	R\$ 1.150,99	R\$ 76,73	R\$ 1.227,72			
3.3	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	11,35	m3	R\$ 109,82	R\$ 108,53	R\$ 218,35	R\$ 2.478,27	23,38%	R\$ 1.537,88	R\$ 1.519,81	R\$ 3.057,69			
3.4	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	185,00	m	R\$ 90,78	R\$ 0,00	R\$ 90,78	R\$ 16.794,30	23,38%	R\$ 20.720,81	R\$ 0,00	R\$ 20.720,81			
3.5	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	42,00	m	R\$ 121,80	R\$ 0,00	R\$ 121,80	R\$ 5.115,60	23,38%	R\$ 6.311,63	R\$ 0,00	R\$ 6.311,63			
3.6	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	42,00	m	R\$ 30,90	R\$ 24,58	R\$ 55,48	R\$ 2.330,16	23,38%	R\$ 1.601,23	R\$ 1.273,73	R\$ 2.874,96			
3.7	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA	185,00	m	R\$ 45,09	R\$ 35,30	R\$ 80,39	R\$ 14.872,15	23,38%	R\$ 10.291,93	R\$ 8.057,33	R\$ 18.349,26			
3.8	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	282,91	m3	R\$ 9,97	R\$ 9,27	R\$ 19,24	R\$ 5.443,28	23,38%	R\$ 3.480,13	R\$ 3.235,79	R\$ 6.715,92			
3.9	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	8,00	UN	R\$ 955,34	R\$ 450,55	R\$ 1.405,89	R\$ 11.247,12	23,38%	R\$ 9.429,59	R\$ 4.447,11	R\$ 13.876,70			
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$56.616,33	R\$19.240,66	R\$75.856,99			
4 PAVIMENTAÇÃO															
4.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	263,16	m3	R\$ 108,70	R\$ 4,66	R\$ 113,36	R\$ 29.831,82	23,38%	R\$ 35.293,46	R\$ 1.513,04	R\$ 36.806,50			
4.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 13km (JAZIDA)	3421,08	m3xkm	R\$ 1,80	R\$ 0,12	R\$ 1,92	R\$ 6.568,47	23,38%	R\$ 7.597,67	R\$ 506,51	R\$ 8.104,18			
4.3	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)	537,00	m	R\$ 37,51	R\$ 13,92	R\$ 51,43	R\$ 27.617,91	23,38%	R\$ 24.852,27	R\$ 9.222,70	R\$ 34.074,97			
4.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	513,00	m	R\$ 0,38	R\$ 1,00	R\$ 1,38	R\$ 707,94	23,38%	R\$ 240,52	R\$ 632,94	R\$ 873,46			
4.5	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ASSENTAMENTO EM PÓ DE PEDRA COM ESPESURA 8 CM E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	2062,00	m2	R\$ 68,06	R\$ 9,76	R\$ 77,82	R\$ 160.464,84	23,38%	R\$ 173.151,15	R\$ 24.830,37	R\$ 197.981,52			

4.6	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	55,86	m3	R\$ 563,99	R\$ 86,87	R\$ 650,86	R\$ 36.357,04	23,38%	R\$ 38.870,23	R\$ 5.987,09	R\$ 44.857,32
4.7	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	46,55	m2	R\$ 78,50	R\$ 29,62	R\$ 108,12	R\$ 5.032,99	23,38%	R\$ 4.508,52	R\$ 1.701,18	R\$ 6.209,70
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$284.513,82	R\$44.393,83	R\$328.907,65
5 SINALIZAÇÃO												
5.1	99802	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	2062,00	m2	R\$ 0,09	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 1.031,00	23,38%	R\$ 228,97	R\$ 1.043,08	R\$ 1.272,05
5.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	30,60	m2	R\$ 3,42	R\$ 1,67	R\$ 5,09	R\$ 155,75	23,38%	R\$ 129,12	R\$ 63,05	R\$ 192,17
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	34,80	m2	R\$ 12,95	R\$ 9,33	R\$ 22,28	R\$ 775,34	23,38%	R\$ 556,02	R\$ 400,60	R\$ 956,62
5.4	CP-5	PLACA TIPO A32B ADVERTÊNCIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES, EM AÇO GALVANIZADO Nº 16, COM PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	2,00	UN	R\$ 613,29	R\$ 60,12	R\$ 673,41	R\$ 1.346,82	23,38%	R\$ 1.513,35	R\$ 148,35	R\$ 1.661,70
5.5	CP-6	PLACA TIPO R-1 PARADA OBRIGATÓRIA , EM AÇO GALVANIZADO Nº 16, COM PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	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\$3.564,63	R\$1.729,26	R\$5.293,89
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.1	101094	PISO TÁTIL PARA RAMPAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	3,00	m	R\$ 147,44	R\$ 11,79	R\$ 159,23	R\$ 477,69	23,38%	R\$ 545,73	R\$ 43,64	R\$ 589,37
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$545,73	R\$43,64	R\$589,37
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$372.744,48	R\$74.275,59	R\$447.020,07

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, 29 de agosto de 2022