



Relatório Global - Data: 15 de julho de 2020
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA ESTAÇÃO, TRECHO ATÉ A RUA DA BARCA
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	MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	CP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	3,60	m²	R\$ 104,23	R\$ 12,65	R\$ 116,88	R\$ 420,77	24,39%	R\$ 466,75	R\$ 56,55	R\$ 523,40
1.2	99064	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM PAVIMENTAÇÃO	732,00	m²	R\$ 0,04	R\$ 0,33	R\$ 0,37	R\$ 270,27	24,39%	R\$ 35,84	R\$ 300,35	R\$ 336,19
1.3	99212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO/VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA COMPENSADA	11,55	m²	R\$ 539,99	R\$ 162,23	R\$ 701,22	R\$ 8.099,09	24,39%	R\$ 7.743,69	R\$ 2.330,77	R\$ 10.074,46
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$8.246,28	R\$2.687,77	R\$10.934,05
2 TERRAPLANAGEM												
2.1	74151/1	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	160,40	m³	R\$ 1,88	R\$ 0,62	R\$ 2,50	R\$ 401,00	24,39%	R\$ 375,10	R\$ 123,70	R\$ 498,80
2.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 0,65km (BOTA FORA)	104,26	m³.km	R\$ 0,46	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 76,11	24,39%	R\$ 59,66	R\$ 35,02	R\$ 94,68
2.3	CP	ARGILA PARA ATERRO, SEM TRANSPORTE	10,60	m³	R\$ 11,16	R\$ 0,81	R\$ 11,97	R\$ 126,88	24,39%	R\$ 147,15	R\$ 10,68	R\$ 157,83
2.4	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 21,80km (JAZIDA)	231,08	m³.km	R\$ 0,46	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 168,69	24,39%	R\$ 132,22	R\$ 77,61	R\$ 209,83
2.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	732,00	m²	R\$ 1,25	R\$ 0,18	R\$ 1,43	R\$ 1.046,76	24,39%	R\$ 1.138,17	R\$ 163,90	R\$ 1.302,07
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$1.852,30	R\$410,91	R\$2.263,21
3 MICRODRENAGEM												
3.1	90091	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	63,00	m³	R\$ 3,05	R\$ 1,46	R\$ 4,51	R\$ 284,13	24,39%	R\$ 239,02	R\$ 114,41	R\$ 353,43
3.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 0,65km (BOTA FORA)	40,95	m³.km	R\$ 0,46	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 29,89	24,39%	R\$ 23,43	R\$ 13,75	R\$ 37,18
3.3	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL	5,85	m³	R\$ 96,82	R\$ 51,06	R\$ 147,88	R\$ 865,10	24,39%	R\$ 704,54	R\$ 371,55	R\$ 1.076,09
3.4	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	33,00	m	R\$ 34,76	R\$ 0,00	R\$ 34,76	R\$ 1.147,08	24,39%	R\$ 1.426,85	R\$ 0,00	R\$ 1.426,85
3.5	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	9,00	m	R\$ 34,76	R\$ 0,00	R\$ 34,76	R\$ 312,84	24,39%	R\$ 389,14	R\$ 0,00	R\$ 389,14
3.6	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	42,00	m	R\$ 16,93	R\$ 19,79	R\$ 36,72	R\$ 1.542,24	24,39%	R\$ 884,49	R\$ 1.033,90	R\$ 1.918,39
3.7	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	42,00	m²	R\$ 0,98	R\$ 3,80	R\$ 4,78	R\$ 200,76	24,39%	R\$ 51,20	R\$ 198,53	R\$ 249,73
3.8	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCOVADEIRA	54,76	m³	R\$ 5,54	R\$ 7,34	R\$ 12,88	R\$ 705,31	24,39%	R\$ 377,36	R\$ 499,97	R\$ 877,33
3.9	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	un	R\$ 359,68	R\$ 398,80	R\$ 758,48	R\$ 1.516,96	24,39%	R\$ 894,81	R\$ 992,13	R\$ 1.886,94
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$4.990,84	R\$3.224,24	R\$8.215,08
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	58,56	m³	R\$ 82,51	R\$ 3,70	R\$ 86,21	R\$ 5.048,46	24,39%	R\$ 6.010,26	R\$ 269,52	R\$ 6.279,78
4.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 21,80km (JAZIDA)	1276,61	m³.km	R\$ 0,46	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 931,92	24,39%	R\$ 730,47	R\$ 428,75	R\$ 1.159,22
4.3	CP	REMOÇÃO DE MEIO FIO (EM FRENTE AO POSTO DE SAÚDE)	22,00	m	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 11,51	R\$ 253,22	24,39%	R\$ 0,00	R\$ 314,98	R\$ 314,98
4.4	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)	122,00	m	R\$ 28,08	R\$ 11,51	R\$ 39,59	R\$ 4.829,98	24,39%	R\$ 4.261,30	R\$ 1.746,71	R\$ 6.008,01
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	31,72	m³	R\$ 1,10	R\$ 2,52	R\$ 3,62	R\$ 114,83	24,39%	R\$ 43,40	R\$ 99,43	R\$ 142,83

4.6	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	488,00	m²	R\$ 41,79	R\$ 7,36	R\$ 49,15	R\$ 23.985,20	24,39%	R\$ 25.367,50	R\$ 4.467,69	R\$ 29.835,19
4.7	CP	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (EM FRENTE AO POSTO DE SAÚDE)	44,00	m²	R\$ 2,16	R\$ 5,31	R\$ 7,47	R\$ 328,68	24,39%	R\$ 118,22	R\$ 290,62	R\$ 408,84
4.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	244,00	m²	R\$ 47,65	R\$ 14,20	R\$ 61,85	R\$ 15.091,40	24,39%	R\$ 14.462,33	R\$ 4.309,86	R\$ 18.772,19
4.9	94117	LÁSTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE 1,5M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	12,20	m³	R\$ 83,02	R\$ 27,92	R\$ 110,94	R\$ 1.353,47	24,39%	R\$ 1.259,88	R\$ 423,70	R\$ 1.683,58
SUBTOTAL ITEM 4: R\$52.253,36 R\$12.351,26 R\$64.604,62												
5 SINALIZAÇÃO												
5.1	CP	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	42,00	m²	R\$ 0,47	R\$ 12,38	R\$ 12,85	R\$ 539,87	24,39%	R\$ 24,64	R\$ 646,91	R\$ 671,55
5.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	42,00	m²	R\$ 12,77	R\$ 0,52	R\$ 13,29	R\$ 558,18	24,39%	R\$ 667,15	R\$ 27,17	R\$ 694,32
5.3	SICRO 5213465 5213864	PLACA TIPO A32B ADVERTÊNCIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES	2,00	UN	R\$ 400,68	R\$ 267,12	R\$ 667,80	R\$ 1.335,60	24,39%	R\$ 996,81	R\$ 664,54	R\$ 1.661,35
5.4	SICRO 5213446 5213857	PLACA TIPO R01 PARADA OBRIGATORIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES	1,00	UN	R\$ 421,18	R\$ 280,79	R\$ 701,97	R\$ 701,97	24,39%	R\$ 523,91	R\$ 349,27	R\$ 873,18
SUBTOTAL ITEM 5: R\$2.212,51 R\$1.687,89 R\$3.900,40												
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.1	CP	RAMPAS DE ACESSO PARA PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO	0,75	m²	R\$ 1.337,02	R\$ 324,25	R\$ 1.671,27	R\$ 1.253,46	24,39%	R\$ 1.247,34	R\$ 311,83	R\$ 1.559,17
SUBTOTAL ITEM 6: R\$1.247,34 R\$311,83 R\$1.559,17												
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$70.802,63	R\$20.673,90	R\$91.476,53

Observações:
- Data base de referência: SINAPI 15/05/2020
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 110,61%
- BDI 24,39%
- Nome do Responsável: Paula Orvana Guimarães Wiebbelling

TRIUNFO, 15 de julho de 2020

Paula Wiebbelling
Paula Orvana G. Wiebbelling
Matrícula nº 15026-6
Eng.ª Civil CREA/RS 217401

23/7