



Relatório Global - Data: 13 de agosto de 2020

Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO DOS SANTOS KUHN

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-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	3,60	m²	R\$ 104,31	R\$ 6,60	R\$ 110,91	R\$ 399,29	24,39%	R\$ 467,10	R\$ 29,57	R\$ 496,67
1.2	99064	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM PAVIMENTAÇÃO	1672,55	m²	R\$ 0,02	R\$ 0,44	R\$ 0,46	R\$ 769,37	24,39%	R\$ 41,61	R\$ 915,41	R\$ 957,02
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO/VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA COMPENSADA	11,55	m²	R\$ 543,56	R\$ 165,82	R\$ 709,38	R\$ 8.193,34	24,39%	R\$ 7.809,35	R\$ 2.382,34	R\$ 10.191,69
								SUBTOTAL ITEM 1:		R\$8.318,06	R\$3.327,32	R\$11.645,38
2 TERRAPLANAGEM												
2.1	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA	308,30	m³	R\$ 1,72	R\$ 0,70	R\$ 2,42	R\$ 746,09	24,39%	R\$ 559,61	R\$ 288,45	R\$ 928,06
2.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 9,6km (BOTA FORA)	2959,68	m³.km	R\$ 0,58	R\$ 0,11	R\$ 0,69	R\$ 2.042,18	24,39%	R\$ 2.135,30	R\$ 404,97	R\$ 2.540,27
2.3	CP-2	ARGILA PARA ATERRO, SEM TRANSPORTE	62,70	m³	R\$ 11,16	R\$ 0,81	R\$ 11,97	R\$ 750,52	24,39%	R\$ 870,40	R\$ 63,17	R\$ 933,57
2.4	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 20,2km (JAZIDA)	1266,54	m².km	R\$ 0,58	R\$ 0,11	R\$ 0,69	R\$ 873,91	24,39%	R\$ 913,76	R\$ 173,30	R\$ 1.087,06
2.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1221,55	m²	R\$ 1,25	R\$ 0,18	R\$ 1,43	R\$ 1.746,82	24,39%	R\$ 1.899,36	R\$ 273,51	R\$ 2.172,87
								SUBTOTAL ITEM 2:		R\$6.478,43	R\$1.183,40	R\$7.661,83
3 MICRODRENAGEM												
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	251,91	m³	R\$ 3,51	R\$ 0,95	R\$ 4,46	R\$ 1.123,52	24,39%	R\$ 1.099,86	R\$ 297,68	R\$ 1.397,54
3.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 9,6km (BOTA FORA)	2418,34	m³.km	R\$ 0,58	R\$ 0,11	R\$ 0,69	R\$ 1.668,65	24,39%	R\$ 1.744,74	R\$ 330,90	R\$ 2.075,64
3.3	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	8,40	m³	R\$ 97,13	R\$ 51,06	R\$ 148,19	R\$ 1.244,35	24,39%	R\$ 1.014,53	R\$ 533,32	R\$ 1.547,85
3.4	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 8,5km	71,37	m².km	R\$ 0,58	R\$ 0,11	R\$ 0,69	R\$ 49,25	24,39%	R\$ 51,49	R\$ 9,77	R\$ 61,26
3.5	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	135,95	m	R\$ 51,38	R\$ 18,87	R\$ 70,25	R\$ 9.550,49	24,39%	R\$ 8.688,78	R\$ 3.191,07	R\$ 11.879,85
3.6	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PA2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	32,00	m	R\$ 51,38	R\$ 18,87	R\$ 70,25	R\$ 2.248,00	24,39%	R\$ 2.045,17	R\$ 751,12	R\$ 2.796,29
3.7	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	167,95	m	R\$ 16,74	R\$ 19,80	R\$ 36,54	R\$ 6.136,89	24,39%	R\$ 3.497,20	R\$ 4.136,48	R\$ 7.633,68
3.8	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	230,82	m³	R\$ 5,66	R\$ 7,33	R\$ 12,99	R\$ 2.998,35	24,39%	R\$ 1.625,08	R\$ 2.104,57	R\$ 3.729,65
3.9	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	8,00	un	R\$ 363,23	R\$ 398,80	R\$ 762,03	R\$ 6.096,24	24,39%	R\$ 3.614,57	R\$ 3.968,54	R\$ 7.583,11
								SUBTOTAL ITEM 3:		R\$23.381,42	R\$15.323,45	R\$38.704,87
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	146,59	m³	R\$ 82,55	R\$ 3,70	R\$ 86,25	R\$ 12.643,04	24,39%	R\$ 15.052,03	R\$ 674,65	R\$ 15.726,68
4.2	72884	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 8,5km (BOTA FORA)	410,44	m³.km	R\$ 0,58	R\$ 0,11	R\$ 0,69	R\$ 283,20	24,39%	R\$ 296,12	R\$ 56,16	R\$ 352,28
4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO, PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	348,00	m	R\$ 27,59	R\$ 11,51	R\$ 39,10	R\$ 13.606,80	24,39%	R\$ 11.943,08	R\$ 4.982,42	R\$ 16.925,50
4.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	90,48	m²	R\$ 1,08	R\$ 2,52	R\$ 3,60	R\$ 325,73	24,39%	R\$ 121,55	R\$ 283,62	R\$ 405,17

27

4.5	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, COM ESPESURA 8 CM	1221,55	m²	R\$ 42,12	R\$ 8,40	R\$ 50,52	R\$ 61.712,71	24,39%	R\$ 64.000,75	R\$ 12.763,68	R\$ 76.764,43
4.6	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	22,55	m³	R\$ 97,13	R\$ 51,06	R\$ 148,19	R\$ 3.341,68	24,39%	R\$ 2.724,49	R\$ 1.432,23	R\$ 4.156,72
4.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	27,06	m³	R\$ 403,59	R\$ 71,74	R\$ 475,33	R\$ 12.862,43	24,39%	R\$ 13.584,81	R\$ 2.414,76	R\$ 15.999,57
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$ 107.722,83	R\$ 22.607,52	R\$ 130.330,35
5 SINALIZAÇÃO												
5.1	CP-3	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 RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	42,00	m²	R\$ 12,58	R\$ 0,52	R\$ 13,10	R\$ 550,20	24,39%	R\$ 657,23	R\$ 27,17	R\$ 684,40
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 OBRIGATÓRIA 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\$ 2.202,59	R\$ 1.687,89	R\$ 3.890,48
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.1	101094	PISO TÁTIL PARA RAMPAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	2,40	m	R\$ 105,45	R\$ 9,73	R\$ 115,18	R\$ 276,43	24,39%	R\$ 314,81	R\$ 29,05	R\$ 343,86
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$ 314,81	R\$ 29,05	R\$ 343,86
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 148.418,14	R\$ 44.158,63	R\$ 192.576,77

Observações:
- Data base de referência: SINAPI 14/07/2020

- Código: PCI818.01

- Encargos: 110,61%

- BDI 24,39%

- Nome do Responsável: Paula Orvana Guimarães Wiebbelling

- ART: 10877648

TRIUNFO, 13 de agosto de 2020

Paula Wiebbelling
Paula Orvana G. Wiebbelling
Matrícula nº 15026-6
Eng.ª Civil CREA/R8 217401