



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, MICRODRENAGEM E SINALIZAÇÃO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

DATA 22/02/2024

Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO

BDI: 23,38%

Local: RUA MARINO OLIVEIRA SALVADO

Trecho:

368 metros

SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 18/01/2024

ENCARGOS: 112,88%

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	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	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	4,50	M2	R\$ 278,06	R\$ 31,22	R\$ 309,28	R\$ 1.391,76	23,38%	R\$ 1.543,82	R\$ 173,34	R\$ 1.717,16
1.2	COMP. PRÓPRIA	2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,00	mês	R\$ 78,63	R\$ 1.884,20	R\$ 1.962,83	R\$ 5.888,49	23,38%	R\$ 291,04	R\$ 6.974,18	R\$ 7.265,22
1.3	COMP. PRÓPRIA	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 2.397,57	R\$ 599,39	R\$ 2.397,57	R\$ 599,39	23,38%	R\$ 2.958,13	R\$ 739,53	R\$ 3.697,66
1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	1800,00	m	R\$ 0,06	R\$ 0,50	R\$ 0,56	R\$ 1.008,00	23,38%	R\$ 133,25	R\$ 1.110,42	R\$ 1.243,67
1.5	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE SANITÁRIO PARA OBRA	2,00	mês	R\$ 900,00	R\$ 0,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	23,38%	R\$ 2.220,84	R\$ 0,00	R\$ 2.220,84
SUBTOTAL ITEM 1:											R\$7.147,08	R\$8.997,47	R\$16.144,55
2	TERRAPLANAGEM												
2.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	948,60	M3	R\$ 8,35	0,89	R\$ 9,24	R\$ 8.765,06	23,38%	R\$ 9.772,70	R\$ 1.041,64	R\$ 10.814,34
2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	183,26	M3	R\$ 8,45	3,78	R\$ 12,23	R\$ 2.241,27	23,38%	R\$ 1.910,60	R\$ 854,68	R\$ 2.765,28
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2920,70	M2	R\$ 1,73	R\$ 0,95	R\$ 2,68	R\$ 7.827,48	23,38%	R\$ 6.234,16	R\$ 3.423,38	R\$ 9.657,54
SUBTOTAL ITEM 2:											R\$17.917,46	R\$5.319,70	R\$23.237,16
3	MICRODRENAGEM												
3.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	453,00	M3	R\$ 4,93	1,77	R\$ 6,70	R\$ 3.035,10	23,38%	R\$ 2.755,43	R\$ 989,27	R\$ 3.744,70
3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	51,23	M3XKM	R\$ 1,80	R\$ 0,13	R\$ 1,93	R\$ 98,88	23,38%	R\$ 113,78	R\$ 8,22	R\$ 122,00
3.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	30,20	M3	R\$ 128,87	119,97	R\$ 248,84	R\$ 7.514,97	23,38%	R\$ 4.801,79	R\$ 4.470,17	R\$ 9.271,96
3.4	SINAPI	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	241,00	M	R\$ 64,99	R\$ 0,00	R\$ 64,99	R\$ 15.662,59	23,38%	R\$ 19.324,50	R\$ 0,00	R\$ 19.324,50
3.5	SINAPI	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	61,00	M	R\$ 117,71	R\$ 0,00	R\$ 117,71	R\$ 7.180,31	23,38%	R\$ 8.859,07	R\$ 0,00	R\$ 8.859,07
3.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO	302,00	M	R\$ 31,95	R\$ 24,63	R\$ 56,58	R\$ 17.087,16	23,38%	R\$ 11.904,81	R\$ 9.177,33	R\$ 21.082,14
3.7	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	415,05	M3	R\$ 10,51	9,57	R\$ 20,08	R\$ 8.334,20	23,38%	R\$ 5.382,05	R\$ 4.900,68	R\$ 10.282,73
3.8	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO OU PEDRA GRÊS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X100CM	16,00	UN	R\$ 1.017,36	R\$ 513,13	R\$ 1.530,49	R\$ 24.487,84	23,38%	R\$ 20.083,50	R\$ 10.129,60	R\$ 30.213,10
3.9	COMP. PRÓPRIA	23	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO OU PEDRA GRÊS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60CM	2,00	UN	R\$ 455,32	R\$ 401,72	R\$ 857,03	R\$ 1.714,07	23,38%	R\$ 1.123,54	R\$ 991,27	R\$ 2.114,81
3.10	COMP. PRÓPRIA	5	POÇO DE VISITA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO OU PEDRA GRÊS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60CM	1,00	UN	R\$ 611,73	R\$ 465,67	R\$ 1.077,39	R\$ 1.077,39	23,38%	R\$ 754,75	R\$ 574,54	R\$ 1.329,29
3.11	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	2,00	UN	R\$ 866,52	R\$ 242,57	R\$ 1.109,09	R\$ 2.218,18	23,38%	R\$ 2.138,22	R\$ 598,57	R\$ 2.736,79
SUBTOTAL ITEM 3:											R\$77.241,44	R\$31.839,65	R\$109.081,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, MICRODRENAGEM E SINALIZAÇÃO												
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO											DATA	22/02/2024
Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO											BDI:	23,38%
Local: RUA MARINO OLIVEIRA SALVADO					Trecho:	368 metros	SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 18/01/2024					ENCARGOS: 112,88%

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	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\$]
4 PAVIMENTAÇÃO													
PISTA													
4.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	337,24	M3	R\$ 124,87	R\$ 6,35	R\$ 131,22	R\$ 44.252,11	23,38%	R\$ 51.956,13	R\$ 2.642,12	R\$ 54.598,25
4.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	15863,58	M3XKM	R\$ 1,80	R\$ 0,13	R\$ 1,93	R\$ 30.616,71	23,38%	R\$ 35.230,48	R\$ 2.544,42	R\$ 37.774,90
4.4	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	472,13	M3	R\$ 6,50	R\$ 1,43	R\$ 7,93	R\$ 3.743,99	23,38%	R\$ 3.786,34	R\$ 833,00	R\$ 4.619,34
4.5	SINAPI	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). AF_06/2016	776,00	M	R\$ 40,88	R\$ 15,19	R\$ 56,07	R\$ 43.510,32	23,38%	R\$ 39.139,69	R\$ 14.543,34	R\$ 53.683,03
4.7	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	2591,00	M2	R\$ 70,09	R\$ 7,35	R\$ 77,44	R\$ 200.647,04	23,38%	R\$ 224.062,02	R\$ 23.496,30	R\$ 247.558,32
SUBTOTAL ITEM 4:											R\$354.174,66	R\$44.059,18	R\$398.233,84
5 SINALIZAÇÃO													
5.1	SINAPI	99802	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	76,80	M2	R\$ 0,12	R\$ 0,44	R\$ 0,56	R\$ 43,01	23,38%	R\$ 11,37	R\$ 41,69	R\$ 53,06
5.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	360,00	M	R\$ 3,55	R\$ 2,15	R\$ 5,70	R\$ 2.052,00	23,38%	R\$ 1.576,80	R\$ 954,96	R\$ 2.531,76
5.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	33,60	M2	R\$ 12,67	R\$ 10,19	R\$ 22,86	R\$ 768,10	23,38%	R\$ 525,24	R\$ 422,43	R\$ 947,67
5.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	776,00	M	R\$ 0,48	R\$ 1,07	R\$ 1,55	R\$ 1.202,80	23,38%	R\$ 459,57	R\$ 1.024,45	R\$ 1.484,02
5.5	SINAPI	15	PLACA TIPO A32B ADVERTÊNCIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 467,34	R\$ 88,23	R\$ 555,58	R\$ 2.222,30	23,38%	R\$ 2.306,43	R\$ 435,45	R\$ 2.741,88
5.6	SINAPI	16	PLACA TIPO R01 DE REGULAMENTAÇÃO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 582,84	R\$ 88,23	R\$ 671,08	R\$ 671,08	23,38%	R\$ 719,11	R\$ 108,86	R\$ 827,97
SUBTOTAL ITEM 5:											R\$5.598,52	R\$2.987,84	R\$8.586,36
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$462.079,16	R\$93.203,84	R\$555.283,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, APLICAÇÃO DE MICORREVESTIMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

DATA 22/02/2024

Endereço: RUA XV DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO

BDI: 23,38%

Local: RUA SETE DE SETEMBRO E AV. BENTO GONÇALVES, PORTO BATISTA - TRECHO DE 5,1KM

SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 18/01/2024 / SICRO-RS 10/2023

ENCARGOS SOCIAIS: 112,88%

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	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	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	4,50	M2	R\$ 278,06	R\$ 31,22	R\$ 309,28	R\$ 1.391,76	23,38%	R\$ 1.543,82	R\$ 173,34	R\$ 1.717,16
1.2	COMP. PRÓPRIA	2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2,00	MÊS	R\$ 89,30	R\$ 2.551,60	R\$ 2.640,90	R\$ 5.281,80	23,38%	R\$ 220,36	R\$ 6.296,33	R\$ 6.516,69
1.3	COMP. PRÓPRIA	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	MÊS	R\$ 3.677,06	R\$ 919,27	R\$ 4.596,33	R\$ 4.596,33	23,38%	R\$ 4.536,76	R\$ 1.134,19	R\$ 5.670,95
1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	15300,00	M	R\$ 0,05	R\$ 0,58	R\$ 0,63	R\$ 9.639,00	23,38%	R\$ 943,86	R\$ 10.948,74	R\$ 11.892,60
1.4	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE SANITÁRIO PARA OBRA	2,00	MÊS	R\$ 900,00	R\$ 0,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	23,38%	R\$ 2.220,84	R\$ 0,00	R\$ 2.220,84
SUBTOTAL ITEM 1:											R\$9.465,64	R\$18.552,60	R\$28.018,24
2 DRENAGEM DE PAVIMENTO													
2.1	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	411,00	M	R\$ 52,79	R\$ 5,43	R\$ 58,22	R\$ 23.928,42	23,38%	R\$ 26.769,38	R\$ 2.753,51	R\$ 29.522,89
2.2	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	65,76	M3	R\$ 4,93	1,77	R\$ 6,70	R\$ 440,59	23,38%	R\$ 399,99	R\$ 143,61	R\$ 543,60
2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (BOTA FORA)	2836,95	M3XKM	R\$ 1,80	R\$ 0,13	R\$ 1,93	R\$ 5.475,31	23,38%	R\$ 6.300,41	R\$ 455,03	R\$ 6.755,44
2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (JAZIDA)	1150,80	M3XKM	R\$ 1,80	R\$ 0,13	R\$ 1,93	R\$ 2.221,04	23,38%	R\$ 2.555,74	R\$ 184,58	R\$ 2.740,32
2.6	COMP. PRÓPRIA	29	ALA DA SAÍDA DOS DRENOS NA LATERAL DE BASE	89,00	UN	R\$ 278,80	R\$ 217,34	R\$ 496,14	R\$ 44.156,30	23,38%	R\$ 30.614,46	R\$ 23.865,59	R\$ 54.480,05
2.7	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	50,00	M3	R\$ 6,00	2,82	R\$ 8,82	R\$ 441,00	23,38%	R\$ 370,14	R\$ 173,97	R\$ 544,11
SUBTOTAL ITEM 2:											R\$67.010,12	R\$27.576,29	R\$94.586,41
3 TRATAMENTO DE ÁREAS DANIFICADAS													
3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	6759,00	M2	R\$ 14,64	R\$ 9,04	R\$ 23,68	R\$ 160.053,12	23,38%	R\$ 122.086,68	R\$ 75.386,86	R\$ 197.473,54
3.2	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	2771,19	M3	R\$ 10,41	1,32	R\$ 11,73	R\$ 32.506,06	23,38%	R\$ 35.592,77	R\$ 4.513,20	R\$ 40.105,97
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	6759,00	M2	R\$ 1,73	R\$ 0,95	R\$ 2,68	R\$ 18.114,12	23,38%	R\$ 14.426,91	R\$ 7.922,29	R\$ 22.349,20
3.4	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	1351,80	M3	R\$ 85,71	R\$ 5,32	R\$ 91,03	R\$ 123.054,35	23,38%	R\$ 142.951,50	R\$ 8.872,97	R\$ 151.824,47
3.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	1013,85	M3	R\$ 124,87	R\$ 6,35	R\$ 131,22	R\$ 133.037,40	23,38%	R\$ 156.198,40	R\$ 7.943,14	R\$ 164.141,54
3.6	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	3176,73	M3	R\$ 5,96	R\$ 0,70	R\$ 6,66	R\$ 21.157,02	23,38%	R\$ 23.359,92	R\$ 2.743,61	R\$ 26.103,53
3.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	95301,90	M3XKM	R\$ 1,80	R\$ 0,13	R\$ 1,93	R\$ 183.932,67	23,38%	R\$ 211.650,27	R\$ 15.285,85	R\$ 226.936,12
3.8	COMP. PRÓPRIA	10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	6759,00	m2	R\$ 7,35	R\$ 0,41	R\$ 7,77	R\$ 52.506,02	23,38%	R\$ 61.327,36	R\$ 3.454,57	R\$ 64.781,93
3.9	COMP. PRÓPRIA	11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	6759,00	m2	R\$ 2,30	R\$ 0,39	R\$ 2,69	R\$ 18.165,36	23,38%	R\$ 19.152,73	R\$ 3.259,69	R\$ 22.412,42
3.10	COMP. PRÓPRIA	12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ E=6CM	405,54	m3	R\$ 1.197,83	R\$ 52,71	R\$ 1.250,54	R\$ 507.143,46	23,38%	R\$ 599.340,81	R\$ 26.372,79	R\$ 625.713,60
3.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	12166,20	M3XKM	R\$ 2,24	R\$ 0,25	R\$ 2,49	R\$ 30.293,84	23,38%	R\$ 33.623,87	R\$ 3.752,66	R\$ 37.376,53

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		Obra: RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, APLICAÇÃO DE MICORREVESTIMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO											
		Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO									DATA		22/02/2024
		Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO									BDI:		23,38%
		Local: RUA SETE DE SETEMBRO E AV. BENTO GONÇALVES, PORTO BATISTA - TRECHO DE 5,1KM						SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 18/01/2024 / SICRO-RS 10/2023			ENCARGOS SOCIAIS:		112,88%
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	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\$]
3.12	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	405,54	M3	R\$ 8,09	R\$ 0,99	R\$ 9,08	R\$ 3.682,30	23,38%	R\$ 4.047,87	R\$ 495,35	R\$ 4.543,22
3.13	COMP. PRÓPRIA	14	LIMPEZA E VARRIÇÃO DE PISTA	19405,78	M2	R\$ 1,24	R\$ 0,28	R\$ 1,51	R\$ 29.386,82	23,38%	R\$ 29.605,34	R\$ 6.652,12	R\$ 36.257,46
3.14	COMP. PRÓPRIA	25	EXECUÇÃO DE MICORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 2CM - FAIXA III - INCLUSO CARGA TRANSPORTE E APLICAÇÃO	19405,78	M2	R\$ 14,16	R\$ 3,97	R\$ 18,13	R\$ 351.778,19	23,38%	R\$ 339.076,76	R\$ 94.947,17	R\$ 434.023,93
SUBTOTAL ITEM 3:											R\$1.792.441,19	R\$261.602,27	R\$2.054.043,46
5 SINALIZAÇÃO													
5.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	17850,00	M	R\$ 3,55	R\$ 2,15	R\$ 5,70	R\$ 101.745,00	23,38%	R\$ 78.182,82	R\$ 47.350,16	R\$ 125.532,98
5.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - VERMELHO X BRANCO	1275,00	UN	R\$ 26,66	R\$ 6,67	R\$ 33,33	R\$ 42.495,75	23,38%	R\$ 41.945,01	R\$ 10.486,25	R\$ 52.431,26
SUBTOTAL ITEM 4:											R\$120.127,83	R\$57.836,41	R\$177.964,24
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$1.989.044,78	R\$365.567,57	R\$2.354.612,35

Samanta Amaral Martins
Engenheira Civil
CREA/RS 240242