
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO E MICRODRENAGEM DE RUA														
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO										DATA:		09/08/2023		
Endereço: RUA XV DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO										BDI:		23,38%		
RUA NATALINO LEAL RAMOS					Trecho: 118,00 metros		SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 13/07/2023				ENCARGOS SOCIAIS:		112,77%	
ITEM	Origem	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	COMP. PRÓPRIA	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	4,50	m2	R\$ 278,25	R\$ 29,19	R\$ 307,43	R\$ 1.383,45	23,38%	R\$ 1.544,87	R\$ 162,04	R\$ 1.706,91	
1.2	COMP. PRÓPRIA	2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 89,30	R\$ 2.495,40	R\$ 2.584,70	R\$ 2.584,70	23,38%	R\$ 110,18	R\$ 3.078,82	R\$ 3.189,00	
1.3	COMP. PRÓPRIA	19	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 2.827,00	R\$ 706,75	R\$ 3.533,75	R\$ 3.533,75	23,38%	R\$ 3.487,95	R\$ 871,99	R\$ 4.359,94	
1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DO GREIDE	354,00	M	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,62	R\$ 219,48	23,38%	R\$ 26,21	R\$ 244,59	R\$ 270,80	
SUBTOTAL ITEM 1:												R\$5.169,21	R\$4.357,44	R\$9.526,65
2 TERRAPLANAGEM														
2.1	SINAPI	101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	107,70	M3	R\$ 13,25	R\$ 1,40	R\$ 14,65	R\$ 1.577,81	23,38%	R\$ 1.760,66	R\$ 186,03	R\$ 1.946,69	
2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	70,20	M3	R\$ 7,82	R\$ 3,50	R\$ 11,32	R\$ 794,66	23,38%	R\$ 677,31	R\$ 303,14	R\$ 980,45	
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1132,80	M2	R\$ 1,60	R\$ 0,87	R\$ 2,47	R\$ 2.798,02	23,38%	R\$ 2.236,24	R\$ 1.215,95	R\$ 3.452,19	
SUBTOTAL ITEM 2:												R\$4.674,21	R\$1.705,12	R\$6.379,33
3 MICRODRENAGEM														
3.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	174,00	M3	R\$ 4,71	R\$ 2,83	R\$ 7,54	R\$ 1.311,96	23,38%	R\$ 1.011,15	R\$ 607,55	R\$ 1.618,70	
3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (BOTA FORA)	46,98	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 83,15	23,38%	R\$ 95,06	R\$ 7,54	R\$ 102,60	
3.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	5,80	M3	R\$ 126,54	R\$ 113,82	R\$ 240,36	R\$ 1.394,09	23,38%	R\$ 905,53	R\$ 814,50	R\$ 1.720,03	
3.4	SINAPI	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	88,00	M	R\$ 59,08	R\$ -	R\$ 59,08	R\$ 5.199,04	23,38%	R\$ 6.414,58	R\$ 0,00	R\$ 6.414,58	
3.5	SINAPI	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, PB, PARA ÁGUAS PLUVIAIS DE 400 MM	28,00	M	R\$ 117,71	R\$ -	R\$ 117,71	R\$ 3.295,88	23,38%	R\$ 4.066,46	R\$ 0,00	R\$ 4.066,46	
3.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	116,00	M	R\$ 28,97	R\$ 27,45	R\$ 56,42	R\$ 6.544,72	23,38%	R\$ 4.146,21	R\$ 3.928,67	R\$ 8.074,88	
3.7	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	152,14	M3	R\$ 9,42	R\$ 10,72	R\$ 20,14	R\$ 3.064,10	23,38%	R\$ 1.768,23	R\$ 2.012,25	R\$ 3.780,48	
3.8	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, CONFORME PROJETO	6,00	UN	R\$ 1.024,40	R\$ 476,72	R\$ 1.501,12	R\$ 9.006,72	23,38%	R\$ 7.583,43	R\$ 3.529,06	R\$ 11.112,49	
SUBTOTAL ITEM 3:												R\$25.990,65	R\$10.899,57	R\$36.890,22
4 PAVIMENTAÇÃO														
4.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	134,52	M3	R\$ 123,52	R\$ 5,14	R\$ 128,66	R\$ 17.307,34	23,38%	R\$ 20.500,71	R\$ 853,09	R\$ 21.353,80	
4.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	106,20	M3	R\$ 84,59	R\$ 4,66	R\$ 89,25	R\$ 9.478,35	23,38%	R\$ 11.083,79	R\$ 610,60	R\$ 11.694,39	
4.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	7004,95	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 12.398,77	23,38%	R\$ 14.174,04	R\$ 1.123,55	R\$ 15.297,59	
4.4	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	310,53	M3	R\$ 5,96	R\$ 1,36	R\$ 7,32	R\$ 2.273,07	23,38%	R\$ 2.283,46	R\$ 521,06	R\$ 2.804,52	
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)	246,00	M	R\$ 40,15	R\$ 14,55	R\$ 54,70	R\$ 13.456,20	23,38%	R\$ 12.186,12	R\$ 4.416,14	R\$ 16.602,26	
4.6	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	246,00	M	R\$ 0,43	R\$ 1,03	R\$ 1,46	R\$ 359,16	23,38%	R\$ 130,51	R\$ 312,62	R\$ 443,13	
4.7	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, COM ESPESURA 8 CM	1061,00	M2	R\$ 68,27	R\$ 7,04	R\$ 75,31	R\$ 79.903,91	23,38%	R\$ 89.369,65	R\$ 9.215,80	R\$ 98.585,45	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO E MICRODRENAGEM DE RUA															
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO										DATA:		09/08/2023			
Endereço: RUA XV DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO										BDI:		23,38%			
RUA NATALINO LEAL RAMOS						Trecho:		118,00 metros		SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 13/07/2023		ENCARGOS SOCIAIS:		112,77%	
ITEM	Origem	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\$]		
4.8	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	22,60	M3	R\$ 91,06	R\$ 30,98	R\$ 122,04	R\$ 2.758,10	23,38%	R\$ 2.539,11	R\$ 863,84	R\$ 3.402,95		
4.9	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	27,12	M3	R\$ 638,21	R\$ 64,25	R\$ 702,46	R\$ 19.050,72	23,38%	R\$ 21.354,93	R\$ 2.149,85	R\$ 23.504,78		
SUBTOTAL ITEM 4:												R\$173.622,32	R\$20.066,55	R\$193.688,87	
5 SINALIZAÇÃO															
5.1	SINAPI	99802	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	57,00	M2	R\$ 0,11	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 30,21	23,38%	R\$ 7,74	R\$ 29,54	R\$ 37,28		
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.	24,00	M2	R\$ 13,45	R\$ 9,74	R\$ 23,19	R\$ 556,56	23,38%	R\$ 398,27	R\$ 288,41	R\$ 686,68		
5.3	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.	118,00	M	R\$ 3,35	R\$ 1,85	R\$ 5,20	R\$ 613,60	23,38%	R\$ 487,72	R\$ 269,34	R\$ 757,06		
5.4	COMP. PRÓPRIA	15	PLACA TIPO A32B ADVERTÊNCIA DE PASSAGEM DE PEDESTRES - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 473,14	R\$ 82,18	R\$ 555,32	R\$ 1.110,63	23,38%	R\$ 1.167,52	R\$ 202,78	R\$ 1.370,30		
5.5	COMP. PRÓPRIA	16	PLACA TIPO R01 DE REGULAMENTAÇÃO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 588,64	R\$ 82,18	R\$ 670,82	R\$ 670,82	23,38%	R\$ 726,26	R\$ 101,39	R\$ 827,65		
5.6	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	6,00	M	R\$ 150,49	R\$ 12,33	R\$ 162,82	R\$ 976,92	23,38%	R\$ 1.114,05	R\$ 91,28	R\$ 1.205,33		
SUBTOTAL ITEM 5:												R\$3.901,56	R\$982,74	R\$4.884,30	
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$213.357,95	R\$38.011,42	R\$251.369,37	

TRIUNFO, 09 DE AGOSTO DE 2023