

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Obra: RECUPERAÇÃO DE DEFEITOS NA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA														
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO										DATA		09/08/2023		
Endereço: RUA XV DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO										BDI:		23,38%		
TF 420 E TF 210								SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 13/07/2023			ENCARGOS SOCIAIS:		112,77%	
ITEM	ORIGEM	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\$]	
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	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 3.202,38	R\$ 800,59	R\$ 4.002,97	R\$ 4.002,97	23,38%	R\$ 3.951,09	R\$ 987,77	R\$ 4.938,86	
1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	15520,00	M	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,62	R\$ 9.622,40	23,38%	R\$ 1.148,91	R\$ 10.723,20	R\$ 11.872,11	
SUBTOTAL ITEM 1:											R\$6.755,05	R\$14.951,83	R\$21.706,88	
2 DRENAGEM														
2.1	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	581,00	M	R\$ 53,67	R\$ 5,21	R\$ 58,88	R\$ 34.209,28	23,38%	R\$ 38.472,68	R\$ 3.734,72	R\$ 42.207,40	
2.2	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE DRENOS	145,25	M3	R\$ 4,48	R\$ 1,69	R\$ 6,17	R\$ 896,19	23,38%	R\$ 802,86	R\$ 302,86	R\$ 1.105,72	
2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 1KM (BOTA FORA)	976,49	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 1.728,39	23,38%	R\$ 1.975,86	R\$ 156,62	R\$ 2.132,48	
2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 20KM (JAZIDA)	1750,67	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 3.098,68	23,38%	R\$ 3.542,36	R\$ 280,80	R\$ 3.823,16	
2.5	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	976,49	M3	R\$ 5,96	R\$ 1,36	R\$ 7,32	R\$ 7.147,91	23,38%	R\$ 7.180,57	R\$ 1.638,52	R\$ 8.819,09	
2.6	COMP. PRÓPRIA	13	ALA DA SAÍDA DOS DRENOS NA LATERAL DE BASE	25,00	UN	R\$ 283,67	R\$ 208,82	R\$ 492,49	R\$ 12.312,32	23,38%	R\$ 8.749,93	R\$ 6.441,00	R\$ 15.190,93	
2.7	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	50,00	M3	R\$ 12,81	R\$ 38,28	R\$ 51,09	R\$ 2.554,50	23,38%	R\$ 790,25	R\$ 2.361,49	R\$ 3.151,74	
SUBTOTAL ITEM 2:											R\$61.514,51	R\$14.916,01	R\$76.430,52	
3 TRATAMENTO DE ÁREAS DANIFICADAS														
3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	2695,00	M2	R\$ 12,47	R\$ 7,19	R\$ 19,66	R\$ 52.983,70	23,38%	R\$ 41.463,88	R\$ 23.907,40	R\$ 65.371,28	
3.2	SINAPI	101230	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	831,24	M3	R\$ 9,50	R\$ 1,27	R\$ 10,77	R\$ 8.952,45	23,38%	R\$ 9.743,05	R\$ 1.302,49	R\$ 11.045,54	
3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 1KM (BOTA FORA)	992,94	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 1.757,50	23,38%	R\$ 2.009,15	R\$ 159,26	R\$ 2.168,41	
3.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	2695,00	M2	R\$ 1,60	R\$ 0,87	R\$ 2,47	R\$ 6.656,65	23,38%	R\$ 5.320,15	R\$ 2.892,83	R\$ 8.212,98	
3.5	SINAPI	96400	REFORÇO DE SUBLEITO COM MACADAME E=20CM	565,95	M3	R\$ 110,35	R\$ 6,47	R\$ 116,82	R\$ 66.114,28	23,38%	R\$ 77.054,00	R\$ 4.517,80	R\$ 81.571,80	
3.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES E=15CM	525,53	M3	R\$ 123,52	R\$ 5,14	R\$ 128,66	R\$ 67.614,05	23,38%	R\$ 80.089,47	R\$ 3.332,74	R\$ 83.422,21	
3.7	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	1091,48	M3	R\$ 5,96	R\$ 1,36	R\$ 7,32	R\$ 7.989,60	23,38%	R\$ 8.026,10	R\$ 1.831,46	R\$ 9.857,56	
3.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 1KM	19646,55	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 34.774,39	23,38%	R\$ 39.753,46	R\$ 3.151,19	R\$ 42.904,65	
3.9	COMP. PRÓPRIA	10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	2695,00	M2	R\$ 5,55	R\$ 0,39	R\$ 5,94	R\$ 16.021,20	23,38%	R\$ 18.464,43	R\$ 1.302,53	R\$ 19.766,96	
3.10	COMP. PRÓPRIA	11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	2695,00	M2	R\$ 1,81	R\$ 0,37	R\$ 2,18	R\$ 5.862,65	23,38%	R\$ 6.004,39	R\$ 1.228,95	R\$ 7.233,34	
3.11	COMP. PRÓPRIA	12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ E=6CM	161,70	M3	R\$ 1.125,43	R\$ 49,38	R\$ 1.174,81	R\$ 189.966,46	23,38%	R\$ 224.528,65	R\$ 9.851,98	R\$ 234.380,63	
3.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE CBUQ	3395,70	M3XKM	R\$ 1,64	R\$ 0,13	R\$ 1,77	R\$ 6.010,39	23,38%	R\$ 6.870,97	R\$ 544,65	R\$ 7.415,62	
3.13	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	161,70	M3	R\$ 7,47	R\$ 0,95	R\$ 8,42	R\$ 1.361,51	23,38%	R\$ 1.490,31	R\$ 189,53	R\$ 1.679,84	
SUBTOTAL ITEM 3:											R\$520.818,01	R\$54.212,81	R\$575.030,82	
4 SINALIZAÇÃO														
4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, COM MICRO ESFERAS DE VIDRO (EIXO E BORDAS)	45000,00	M	R\$ 3,35	R\$ 1,85	R\$ 5,20	R\$ 234.000,00	23,38%	R\$ 185.995,35	R\$ 102.713,85	R\$ 288.709,20	
4.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	7500,00	UN	R\$ 17,79	R\$ 3,56	R\$ 21,35	R\$ 160.110,00	23,38%	R\$ 164.619,77	R\$ 32.923,95	R\$ 197.543,72	
SUBTOTAL ITEM 4:											R\$350.615,12	R\$135.637,80	R\$486.252,92	
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$939.702,69	R\$219.718,45	R\$1.159.421,14	