



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA-TO  
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

BASE SINAPI: JANEIRO/2024 - C/DES.

OBJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO NO POVOADO SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO					BDI 01 =	29,96%
							BDI 02 =	16,50%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRA)</b>								
1.1	1	CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	364,57	473,78	2.842,68
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	871,23	1.132,22	13.586,64
1.3	2	CPU	ELABORAÇÃO DE PROJETO POR PROFISSIONAL REGISTRADO NO CREA-TO	SR	1,00	15.000,00	19.493,39	19.493,39
1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	780,00	0,32	0,42	327,60
<b>VALOR PARCIAL - SERVIÇOS PRELIMINARES (R\$)</b>								<b>36.250,31</b>
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>								
2.1	3	CPU	SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	17.319,68	22.507,95	67.523,85
<b>VALOR PARCIAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (R\$)</b>								<b>67.523,85</b>
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)</b>								
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	5.382,00	0,35	0,45	2.421,90
3.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.076,40	13,02	16,92	18.212,69
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.400,25	2,57	3,34	24.716,84
3.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.382,00	2,43	3,16	17.007,12
3.5	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.076,40	11,83	15,37	16.544,27
<b>VALOR PARCIAL - MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM) (R\$)</b>								<b>78.902,82</b>
<b>4.0 DRENAGEM</b>								
4.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS E DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.560,00	R\$ 60,59	78,74	R\$ 122.834,40
4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.560,00	1,57	2,04	3.182,40
<b>VALOR PARCIAL - DRENAGEM (R\$)</b>								<b>126.016,80</b>
<b>5.0 REVESTIMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>								
5.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4.680,00	99,76	129,64	606.715,20
5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.363,28	2,57	3,34	17.913,36
5.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.667,69	1,38	1,79	15.515,16
<b>VALOR PARCIAL - REVESTIMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO (R\$)</b>								<b>640.143,72</b>
<b>6.0 AQUISIÇÃO DE INSUMO</b>								
6.1	6079	SINAPI-I	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.345,50	36,51	42,53	57.224,12
<b>VALOR PARCIAL - AQUISIÇÃO DE INSUMO (R\$)</b>								<b>57.224,12</b>
<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>								<b>1.006.061,62</b>