



PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - RUAS DIVERSAS
LOCAL: PARQUE ALVORADA - LUZIÂNIA-GO
ELABORADO POR: ENGENHEIRA CIVIL: AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS
CREA: 1018305246/D-GO
DATA: 15/09/2021
REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA: TABELA SINAPI - CUSTO REF. COMPOSIÇÕES SINTÉTICO - JULHO/2021 - NÃO DESONERADA
B.D.I NÃO DESONERADO - 20,93%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE				FINANCEIRO	
				UN.	QUANT.			(R\$) PREVISTO C/ BDI 20,93%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO						
1.1	N/A	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	47664,18	47664,18	57.640,29	57.640,29
						SUB-TOTAL	47.664,18	SUBTOTAL	57.640,29
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
2.1	N/A	COMPOSIÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	UND	1,00	8835,95	8835,95	10.685,32	10.685,32
2.2	N/A	COMPOSIÇÃO 3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	UND	1,00	8835,95	8835,95	10.685,32	10.685,32
						SUB-TOTAL	17.671,91	SUBTOTAL	21.370,64
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	N/A	COMPOSIÇÃO 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,25	390,67	879,02	472,44	1063,00
3.2	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	585,00	1755,00	707,44	2122,32
3.3	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	10259,97	0,31	3180,59	0,37	3846,29
3.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1282,50	0,31	397,57	0,37	480,79
						SUB-TOTAL	6.212,18	SUBTOTAL	7.512,39
4.0			TERRAPLANAGEM						
4.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1017,31	11,29	11485,37	13,65	13.889,26
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8684,03	1,81	15718,10	2,19	19.007,90
4.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2554,13	1,10	2809,54	1,33	3.397,58
4.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	283,27	6,15	1742,10	7,44	2.106,72
4.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	10144,54	0,86	8724,31	1,04	10.550,30
						SUB-TOTAL	40.479,42	SUBTOTAL	48.951,76
5.0			BASE E SUB BASE						
5.1	40300	GOINFRA OBRAS RODOVIÁRIAS	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	1108,29	0,35	387,90	0,42	469,09
5.2	N/A	COMPOSIÇÃO 5	ESCAVAÇÃO DE MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M³	1329,95	8,29	11024,13	10,02	13.331,48
5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13133,24	1,81	23771,16	2,19	28.746,47
5.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1662,44	6,42	10672,84	7,76	12.906,66
5.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1329,95	126,91	168783,75	153,47	204.110,18
						SUB-TOTAL	214.639,77	SUBTOTAL	259.563,88
6.0			PAVIMENTAÇÃO						
6.1	N/A	COMPOSIÇÃO 6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	9362,22	10,12	94791,83	12,24	114.631,76
6.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	8592,72	19,64	168761,08	23,75	204.082,78

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE				FINANCEIRO	
				UN.	QUANT.			(R\$) PREVISTO C/ BDI 20,93%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
6.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1136,16	1,09	1238,41	1,32	1.497,61
6.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	961,96	0,42	404,02	0,51	488,59
6.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7166,33	1,81	12971,06	2,19	15.685,90
6.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14046,01	0,72	10113,13	0,87	12.229,80
							SUB-TOTAL		288.279,54
7.0			DRENAGEM SUPERFICIAL					SUBTOTAL	348.616,44
7.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1313,09	25,85	33943,38	31,26	41.047,73
7.2	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 BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1313,09	40,46	53127,62	48,93	64.247,23
							SUB-TOTAL		87.071,00
8.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					SUBTOTAL	105.294,96
8.1	N/A	COMPOSIÇÃO 7	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/ PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	M²	6,75	1042,85	7036,94	1.261,12	8.509,78
8.2	N/A	COMPOSIÇÃO 8	SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	UND	11,00	448,85	4937,35	542,79	5.970,74
8.3	N/A	COMPOSIÇÃO 9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	120,00	17,14	2057,12	20,73	2.487,68
							SUB-TOTAL		14.031,42
							TOTAL		716.049,41
								SUBTOTAL	865.918,56

Luziânia/GO, 15 de setembro de 2021.

Amanda Soares de Souza Freitas
Engenheira Civil
CREA: 1018305246/D-GO