

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 173.500,55
1.1	Composição	Composição 07	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	8.653,47	20,73%	R\$ 10.447,33	R\$ 10.447,33	
1.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS		4,00	1.100,00	20,73%	R\$ 1.328,03	R\$ 5.312,12	
1.3	Composição	Composição 09	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.793,39	20,73%	R\$ 2.165,16	R\$ 2.165,16	
1.4	Composição	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	125.792,00	20,73%	R\$ 151.868,68	R\$ 151.868,68	
1.5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		4,50	460,19	20,73%	R\$ 555,59	R\$ 2.500,16	
1.6	Composição	Composição 11	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		1.403,60	0,71	20,73%	R\$ 0,86	R\$ 1.207,10	
2	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS										R\$ 686.326,41
2.1	Composição	Composição 16	REPARO PROFUNDO COM ESCAVAÇÃO DE SOLO, REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME 20 CM, BASE DE BRITA GRADUADA 15 CM, IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA PARA BOTA FORA DMT ATÉ 1 KM	M2		3.063,00	185,60	20,73%	R\$ 224,07	R\$ 686.326,41	
3	REPAROS SUPERFICIAIS - FRESAGEM 4,00 CM										R\$ 66.716,03
3.1	SICRO	4915656	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 4 cm	m²		378,79	66,98	20,73%	R\$ 80,86	R\$ 30.628,96	
3.2	SICRO	5914305	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem contínua em espessura de 4 cm - carga com fresadora e descarga livre	t		965,91	3,39	20,73%	R\$ 4,09	R\$ 3.950,57	
3.3	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,00	965,91	1,90	20,73%	R\$ 2,29	R\$ 2.211,93	
3.4	Composição	Composição 13	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		9.469,80	2,62	20,73%	R\$ 3,16	R\$ 29.924,57	
4	DRENAGEM										R\$ 220.111,51
4.1	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3		38,26	216,86	20,73%	R\$ 261,82	R\$ 10.017,23	
4.2	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3		38,26	40,01	20,73%	R\$ 48,30	R\$ 1.847,96	
4.3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3		89,28	13,68	20,73%	R\$ 16,52	R\$ 1.474,91	
4.4	SINAPI	100990	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: T). AF_07/2020	T		209,16	6,05	20,73%	R\$ 7,30	R\$ 1.526,87	
4.5	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,00	209,16	1,90	20,73%	R\$ 2,29	R\$ 478,98	
4.6	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3		127,54	170,49	20,73%	R\$ 205,83	R\$ 26.251,56	
4.7	SINAPI	100990	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: T). AF_07/2020	T		191,31	6,05	20,73%	R\$ 7,30	R\$ 1.396,56	
4.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30,00	5.739,30	1,74	20,73%	R\$ 2,10	R\$ 12.052,53	
4.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,10	1.358,30	0,68	20,73%	R\$ 0,82	R\$ 1.113,81	
4.10	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20,00	3.826,20	1,90	20,73%	R\$ 2,29	R\$ 8.762,00	
4.11	SICRO	2003591	Execução de dreno - tubo PEAD e brita comercial	m		911,00	140,82	20,73%	R\$ 170,01	R\$ 154.879,11	
4.12	SICRO	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un		1,00	256,76	20,73%	R\$ 309,99	R\$ 309,99	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.									
5.1	Composição	Composição 13	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		4.600,90	2,62	20,73%	R\$ 3,16	R\$ 14.538,84
5.2	Composição	Composição 04	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		14.070,70	3,11	20,73%	R\$ 3,75	R\$ 52.765,13
5.3	Composição	Composição 05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,05	703,54	1.376,63	20,73%	R\$ 1.662,01	R\$ 1.169.290,52
5.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		1.794,03	6,30	20,73%	R\$ 7,61	R\$ 13.652,57
5.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30,00	53.820,90	1,74	20,73%	R\$ 2,10	R\$ 113.023,89
5.6	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,10	12.737,61	0,68	20,73%	R\$ 0,82	R\$ 10.444,84
5.7	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20,00	35.880,60	1,90	20,73%	R\$ 2,29	R\$ 82.166,57
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL									
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO - L=12,00 CM	M		1.403,60	6,50	20,73%	R\$ 7,85	R\$ 11.018,26
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO - L=12,00 CM	M		2.689,70	6,50	20,73%	R\$ 7,85	R\$ 21.114,15
6.3	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un		88,00	42,41	20,73%	R\$ 51,20	R\$ 4.505,60
7	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									
7.1	Composição	Composição 06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		14.070,70	0,71	20,73%	R\$ 0,86	R\$ 12.100,80
7.2	Composição	Composição 07	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	8.653,47	20,73%	R\$ 10.447,33	R\$ 10.447,33
TOTAL GERAL									R\$	2.661.723,00