

ANEXO XIV - LOTE 1 (OESTE) - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO (DESENVOLVE SÃO PAULO) - LOTE 1 OESTE

LOCAL: MAUÁ - SÃO PAULO

REFERÊNCIA

SEM DESONERAÇÃO

SINAPI (04/2023)

SIURB (01/2023)

SICRO (01/2023)

CDHU (02/2023)

BDI:

24,23%

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ DESONERAÇÃO (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
								31.183.535,56
1			CANTEIRO E ADM. LOCAL					1.060.698,07
1.1	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	127,37	158,23	334.181,76
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	61,08	75,88	160.258,56
1.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	59,32	73,69	155.633,28
1.4	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.320,00	32,83	40,78	176.169,60
1.5	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	117,60	893,56	1.110,07	130.544,23
1.6	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	24,00	775,67	963,61	23.126,64
1.7	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	13.200,00	4,06	5,04	66.528,00
1.8	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	13.200,00	0,87	1,08	14.256,00
2			RECAPEAMENTO					30.122.837,49
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.508.888,64
2.1.1	INFRA	90400	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	182.560,45	17,34	21,54	3.932.352,09
2.1.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27.384,07	19,06	23,68	648.454,72
2.1.3	INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	13.923,87	26,33	32,71	455.449,73
2.1.4	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	8.131,76	9,54	11,85	96.361,40
2.1.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.738,41	8,99	11,17	30.588,00
2.1.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175.228,12	2,85	3,54	620.307,54
2.1.7	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	3.227,73	60,00	74,54	240.595,01
2.1.8	COTAÇÃO	02	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL NÃO INERTE/MATERIAL CONTAMINADO - IIA	T	4.107,61	95,00	118,02	484.780,15
2.2			GUIAS E SARJETAS					1.897.612,14
2.2.1	INFRA	54800	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	624,06	216,21	268,60	167.623,19
2.2.2	INFRA	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	1.190,81	602,33	748,27	891.048,04
2.2.3	INFRA	51402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	8.131,76	51,68	64,20	522.059,21
2.2.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	378,69	673,58	836,79	316.881,70
2.3			PAVIMENTO					21.332.671,97
2.3.1	INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	27.384,07	14,13	17,55	480.590,38
2.3.2	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10.771,07	20,22	25,12	270.569,19
2.3.3	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	107.710,67	3,58	4,45	479.312,46
2.3.4	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	821,52	1.263,87	1.570,11	1.289.879,95
2.3.5	INFRA	59901	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	821,52	532,21	661,16	543.157,50
2.3.6	INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	182.560,45	7,09	8,81	1.608.357,56

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ DESONERAÇÃO (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.128,02	1.463,64	1.818,28	16.597.300,75
2.3.8	INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	306,00	167,05	207,53	63.504,18
2.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					383.664,74
2.4.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	3.205,82	72,27	89,78	287.818,34
2.4.2	CDHU	70.06.020	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	936,00	82,43	102,40	95.846,40
TOTAL:								R\$ 31.183.535,56
LOCAL: Mauá - SP			RESPONSÁVEL: Augusto Candido Gonçalves					
DATA: 15/06/2023			CREA: 1015190200					