



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Antônia Valverde Cruanes	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%	BDI 1 : 24,22%	REVISÃO 01
LOCAL: Rua Antônia Valverde Cruanes, bairro Floreal Park	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	FONTE: SINAPI - 12/2023; SIURB JULHO/2023; SICRO ABR/2023; CDHU 192 11/2023; SEM DESONERAÇÃO		

Atualizado: 05/03/2024

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Antônia Valverde Cruanes							
1		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					
1.1	CDHU 02.08.020	Placa de identificação para obra	10,00	M2	925,25	1.149,35	11.493,50
SUBTOTAL 1=							11.493,50
2		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
2.1		TUBULAÇÃO					
2.1.1	SINAPI 90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	64,37	M3	6,60	8,20	527,83
2.1.2	SINAPI 92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	24,00	M	525,72	653,05	15.673,20
2.1.3	SINAPI 92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	22,00	M	336,88	418,47	9.206,34
2.1.5	SINAPI 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	51,50	M3	13,13	16,31	839,97
2.2		BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA					
2.2.1	SINAPI 97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	2,00	UN	3319,14	4.123,04	8.246,08
2.2.2	SIURB INFRA 06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	1,00	UN	5505,95	6.839,49	6.839,49
2.2.3	SIURB INFRA 06-18-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	1,00	UN	5904,43	7.334,48	7.334,48
2.2.4	SIURB INFRA 06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	1,20	M	990,02	1.229,80	1.475,76



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Antônia Valverde Cruanes	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%	BDI 1 : 24,22%	REVISÃO 01
LOCAL: Rua Antônia Valverde Cruanes, bairro Floreal Park	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	FONTE: SINAPI - 12/2023; SIURB JULHO/2023; SICRO ABR/2023; CDHU 192 11/2023; SEM DESONERAÇÃO		

Atualizado: 05/03/2024

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
2.2.5	SIURB INFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	1,00	UN	487,85	606,01	606,01
2.3			GUIAS E SARJETAS					
2.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	280,00	M	55,52	68,97	19.311,60
2.3.2	SINAPI	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	13,80	M3	517,83	643,25	8.876,85
							SUBTOTAL 2=	78.937,61
3			CONSTRUÇÃO DE NOVA PAVIMENTAÇÃO					
3.1			LOCAÇÃO DA OBRA					
3.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	140,00	M	1,06	1,32	184,80
3.2			TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA / ALARGAMENTO DA VIA					
3.2.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100 HP/LÂMINA: 2,19M3).AF_2020	210,00	M3	4,49	5,58	1.171,80
3.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.033,85	M3XKM	3,14	3,90	7.932,02
3.3			BASE / SUB BASE					
3.3.1	SIURB INFRA	05-48-00	BASE DE BICA GRADUADA	105,00	M3	235,22	292,19	30.679,95
3.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.530,50	M3XKM	3,14	3,90	9.868,95
3.3.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	140,00	M3	88,04	109,36	15.310,40



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Antônia Valverde Cruanes	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%	BDI 1 : 24,22%	REVISÃO 01
LOCAL: Rua Antônia Valverde Cruanes, bairro Floreal Park	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	FONTE: SINAPI - 12/2023; SIURB JULHO/2023; SICRO ABR/2023; CDHU 192 11/2023; SEM DESONERAÇÃO		

Atualizado: 05/03/2024

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
3.3.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.374,00	M3XKM	3,14	3,90	13.158,60
3.4			PAVIMENTAÇÃO					
3.4.1	SIURB INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	700,00	M2	6,90	8,57	5.999,00
3.4.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	35,00	M3	1242,39	1.543,30	54.015,50
3.4.3	SIURB INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	843,50	M3XKM	3,35	4,16	3.508,96
3.4.4	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	700,00	M2	14,55	18,07	12.649,00
3.4.5	SIURB INFRA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	843,50	M3XKM	2,75	3,42	2.884,77
3.4.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	35,00	M3	1440,25	1.789,08	62.617,80
							SUBTOTAL 3=	219.981,55
							TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 310.412,66
							VALOR TOTAL DO CONVÊNIO	R\$ 300.000,00
							CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO	R\$ 10.412,66

São Lourenço da Serra / SP terça-feira, 5 de março de 2024



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Antônia Valverde Cruanes	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%	BDI 1 : 24,22%	REVISÃO 01
LOCAL: Rua Antônia Valverde Cruanes, bairro Floreal Park	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	FONTE: SINAPI - 12/2023; SIURB JULHO/2023; SICRO ABR/2023; CDHU 192 11/2023; SEM DESONERAÇÃO		

Atualizado: 05/03/2024

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
------	----------------	-----------	-------	------	----------------	--------------------------	-------------

Responsável pelo Tomador

Felipe Geferson Seme Amed
Prefeito Municipal

Responsável pelo Orçamento

Engenheiro(a): Bianca Harue Dobashi
CREA-SP: 5070292468
ART: -