

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 15371/2024

Obra:

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Local:

AVENIDA CID NELSON JORDANO, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA-SP

Prazo de execução:

90 dias

Tabela não
desonerada:

Base:

BDI

CDHU

02/24

24,22%

SIURB/INFRA

01/24

24,22%

SINAPI

03/24

24,22%

DNIT

01/24

24,22%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SIURB/NFRA	1001-60-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	387,93	R\$ 9.310,32
1.2	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	1.319,40	R\$ 3.958,20
SUB TOTAL							R\$ 13.268,52
2. SERVIÇOS PRÉVIOS (Demolições, Fresagens, Remoções e Bota-Fora; Reforço, "Tapa-Buracos, Remanejamentos)							
2.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	27,87	322,29	R\$ 8.982,22
2.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	48,80	9,06	R\$ 442,13
2.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,48	81,44	R\$ 527,73
2.4	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,23	327,39	R\$ 1.057,47
2.5	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,06	592,10	R\$ 35,53
2.6	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	9682,91	12,64	R\$ 122.391,98
2.7	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	303,54	22,08	R\$ 6.702,16
SUB TOTAL							R\$ 140.139,22
3. RECONSTRUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS, SARJETÕES, TAMPAS DE BLS, BOCAS DE LOBO E LEÃO							
3.1	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	23,68	835,27	R\$ 19.779,19
3.2	SIURB/NFRA	507-50-00	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	44,00	17,65	R\$ 776,60
3.3	SIURB/NFRA	602-30-04	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	4,80	89,98	R\$ 431,90
3.4	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	5.611,56	R\$ 5.611,56
3.5	SIURB/NFRA	606-50-07	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3,00	3.851,13	R\$ 11.553,39
3.6	SIURB/NFRA	606-50-25	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=500X500MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS	UN	6,00	434,23	R\$ 2.605,38
3.7	SIURB/NFRA	602-30-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	6,00	333,36	R\$ 2.000,16
SUB TOTAL							R\$ 42.758,19
4. RECAPEAMENTO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO							
4.1	SIURB/NFRA	507-80-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	242,07	21,00	R\$ 5.083,47
4.2	SIURB/NFRA	507-80-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	7350,94	3,03	R\$ 22.273,35
4.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	9682,91	7,47	R\$ 72.331,34
4.4	SIURB/NFRA	509-30-01	MICROREVESTIMENTO A QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE), ESPESSURA INDICADA 1,5 À 2,5CM	M3	242,07	1.634,33	R\$ 395.622,26
4.5	SIURB/NFRA	602-10-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	18,00	176,27	R\$ 3.172,86

							SUB TOTAL	R\$	498.483,28
5.	READEQUAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO								
5.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	27,24	327,39	R\$	8.918,10	
5.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,04	50,90	R\$	103,84	
5.3	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	2,66	6,05	R\$	16,09	
5.4	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	2,04	14,26	R\$	29,09	
5.5	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	35,41	22,08	R\$	781,85	
5.6	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	26,68	660,75	R\$	17.628,81	
5.7	SIURB/NFRA	504-40-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	7,95	239,75	R\$	1.906,01	
							SUB TOTAL	R\$	29.383,80
6.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
6.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,11	327,39	R\$	690,79	
6.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	6,00	9,06	R\$	54,36	
6.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	3,09	22,08	R\$	68,23	
6.4	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,92	50,90	R\$	148,63	
6.5	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	3,80	6,05	R\$	22,99	
6.6	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	2,92	14,26	R\$	41,64	
6.7	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,00	55,85	R\$	335,10	
6.8	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,10	70,37	R\$	2.118,14	
6.9	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	4,08	116,46	R\$	475,16	
							SUB TOTAL	R\$	3.955,03
7.	SINALIZAÇÃO DE DESVIO E ORIENTAÇÃO DO TRÁFEGO								
7.3	DNIT	5213344	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m.dia	7298,03	3,29	R\$	24.010,52	
							SUB TOTAL	R\$	24.010,52
							TOTAL S/BDI	R\$	751.998,56
							TOTAL C/BDI	R\$	934.132,61

Levi Bulhões Alves do Nascimento
 Engenheiro Civil
 Secretaria de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos