



gente que
CUIDA
da gente!

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

12
18/151
Prefeitura de
TUCUMÃ
ADM 2021 | 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

\$



OBRA : **DRENAGEM PLUVIAL DA RUA TAPEREBÁ**

Local: Rua Taperebá - Setor Monte Castelo

Data de emissão:
10/10/2023

Município: Tucumã - PA

Bancos
SINAPI : 08/2023 - Parâ SEDOP:
10/2023
Encargos Sociais: Desonerados
27,94%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.390,80
1.1			INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA					1.390,80
1.1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	181,18	231,80	1.390,80
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					13.541,99
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	1,00	10.584,64	13.541,99	13.541,99
3			INFRAESTRUTURA					119.248,73
3.1			LIMPEZA MECANIZADA DA VIA					2.117,05
3.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES, COM MOTONIVELADORA.	M2	360,00	0,48	0,61	219,60
3.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,00	8,81	11,27	608,58
3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	421,20	2,39	3,06	1.288,87
3.2			RETIRADA DE MATERIAL BORRACHUDO (BOTA FORA GERAL)					16.856,70
3.2.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	483,00	12,93	16,54	7.988,82
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.898,00	2,39	3,06	8.867,88
3.3			SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL BORRACHUDO					3.664,50
3.3.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	105,00	12,93	16,54	1.736,70
3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630,00	2,39	3,06	1.927,80
3.4			ESCAVAÇÃO - DRENAGEM					1.592,82
3.4.1	90082	SINAPI	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	109,47	11,37	14,55	1.592,82
3.5			REGULARIZAÇÃO, APILOAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALA					97,15
3.5.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,52	2,76	3,53	97,15
3.6			REATERRO COMPACTADO DE VALAS E TUBOS					10.401,38
3.6.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	536,59	12,93	16,54	8.875,20
3.6.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	498,75	2,39	3,06	1.526,18
3.7			TUBOS DE CONCRETO					53.079,08
3.7.1	92221	SINAPI	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	M	16,00	319,43	408,68	6.538,88
3.7.2	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	606,28	775,67	46.540,20



3.8			BOCA DE LOBO					4.623,00
3.8.1	COMPOSIÇÃO	CPU-004	BOCA DE LOBO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	1.806,71	2.311,50	4.623,00
3.9			CAIXA DE PASSAGEM					8.444,39
3.9.1	COMPOSIÇÃO	CPU-002	CAIXA DE PASSAGEM - Ø 1000: BLOCO ESTRUTUAL 2,40X2,40X2,30M COLETOR SIMPLES D=1,00 M BASE CONC FCK=25MPA INCL. FORNECIMENTO DE OS TODOS MATERIAIS.	UN	1,00	6.600,27	8.444,39	8.444,39
3.10			RECONSTRUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EXISTENTES					16.666,26
3.10.1	99301	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	6.513,31	8.333,13	16.666,26
3.11			TERRAPLENAGEM - REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.706,40
3.11.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	540,00	2,47	3,16	1.706,40
VALOR TOTAL DA PLANILHA								134.181,52

LETÍCIA SUELLEN PARODO DA SILVA
Engenheira Civil
CREA/PA:1519626711

W
00153