



№ OPERAÇÃO 1081168-96	№ SICONV 923399/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA AMAZONAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MATIPÓ	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									524.149,68	
1.			RUA AMAZONAS					-	524.149,68	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.779,66	
1.1.1.	Composição	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	15.220,99	BDI 1	18.779,66	18.779,66	w
1.2.			IMPLANTAÇÃO					-	8.002,65	
1.2.1.	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCALIZAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.491,02	BDI 1	1.839,62	1.839,62	w
1.2.2.	SEINFRA	ED-16349	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	m, s	1,00	1.177,42	BDI 1	1.452,70	1.452,70	w
1.2.3.	SEINFRA	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	622,81	BDI 1	768,42	768,42	w
1.2.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,00	BDI 1	378,78	1.704,51	w
1.2.5.	Composição	CPU-002	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	60,45	BDI 1	74,58	2.237,40	w
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	16.058,44	
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LMMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	274,46	4,26	BDI 1	5,26	1.443,66	w
1.3.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 ME- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA MÁXIMA DE 1,20 ME/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	318,33	6,71	BDI 1	8,28	2.635,77	w
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 ME, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.183,30	2,14	BDI 1	2,64	8.403,91	w
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	244,87	11,83	BDI 1	14,60	3.575,10	w
1.4.			DRENAGEM					-	279.007,86	
1.4.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,00	170,13	BDI 1	209,91	10.075,68	w
1.4.2.	SICRO	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	155,00	258,56	BDI 1	319,01	49.446,55	w
1.4.3.	SICRO	2003680	Pó de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	4,00	2.060,23	BDI 1	2.541,91	10.167,64	w
1.4.4.	SICRO	2003716	Chaminé dos pontos de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	4,00	1.720,61	BDI 1	2.122,89	8.491,56	w



Nº OPERAÇÃO 1081168-96	Nº SICONV 923399/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA AMAZONAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MATIPÓ	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									524.149,68	
1.4.5.	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). AF_01/2024	M	435,14	62,33	BDI 1	76,90	33.462,27	w
1.4.6.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	435,14	34,70	BDI 1	42,81	18.628,34	w
1.4.7.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.181,23	BDI 1	1.457,40	11.659,20	w
1.4.8.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSTO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	33,84	13,08	BDI 1	16,14	546,18	w
1.4.9.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSTO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	397,26	11,27	BDI 1	13,90	5.521,91	w
1.4.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	138,25	25,36	BDI 1	31,29	4.325,84	w
1.4.11.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,99	24,34	BDI 1	30,03	59,76	w
1.4.12.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	147,62	12,97	BDI 1	16,00	2.361,92	w
1.4.13.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,12	2,14	BDI 1	2,64	4.916,00	w
1.4.14.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	44,98	737,11	BDI 1	909,45	40.907,06	w
1.4.15.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADORES. AF_09/2021	M2	123,43	138,45	BDI 1	170,82	21.084,31	w
1.4.16.	SEINFRA	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	193,40	12,99	BDI 1	16,03	3.100,20	w
1.4.17.	SINAPI	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	550,68	67,43	BDI 1	83,20	45.816,58	w
1.4.18.	SINAPI	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	84,58	80,85	BDI 1	99,75	8.436,86	w



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081168-96	Nº SICONV 923399/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA AMAZONAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MATIPÓ	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									524.149,68
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	183.418,23
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.340,27	2,56	BDI 1	3,16	4.235,25
1.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	168,35	215,18	BDI 1	265,49	44.695,24
1.5.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.525,25	1,45	BDI 1	1,79	4.520,20
1.5.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.122,32	80,41	BDI 1	99,21	111.345,37
1.5.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CÁLMADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÚO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,90	798,59	BDI 1	985,30	18.622,17
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	18.882,84
1.6.1.	SICRO	5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	586,60	BDI 1	723,75	1.447,50
1.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	11,00	245,76	BDI 1	303,22	3.335,42
1.6.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	245,80	BDI 1	303,27	909,81
1.6.4.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	3,88	452,11	BDI 1	557,81	2.164,30
1.6.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	17,00	438,42	BDI 1	540,92	9.195,64
1.6.6.	SICRO	5213857	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	un	2,00	422,89	BDI 1	521,76	1.043,52
1.6.7.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	17,85	35,72	BDI 1	44,07	786,65

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MATIPÓ
Local

WILTON PECORA E COSTA DOS
SANTOS:07026111744

Responsável Técnico

Assinado de forma digital por WILTON PECORA E COSTA DOS SANTOS:07026111744
Dados: 2024.05.23 11:25:15 -03'00'



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

I

Nº OPERAÇÃO 1081168-96	Nº SICONV 923399/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA AMAZONAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MATIPÓ	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									524.149,68

quinta-feira, 23 de maio de 2024
Data

Nome: WILTON PECORA E COSTA DOS SANTOS
CREA/CAU: CREA-RJ 157674/D
ART/RRT: MG20243005351

**WILTON PECORA E
COSTA DOS
SANTOS:07026111744** Assinado de forma digital por
WILTON PECORA E COSTA DOS
SANTOS:07026111744
Dados: 2024.05.23 11:25:28 -03'00'