



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 014434/2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA-MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA	MUNICÍPIO / UF VIANA/MA	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	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 ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA									1.469.563,95	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.469.563,95	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	19.675,48	
1.1.1.	CPU	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	15.947,06	BDI 1	19.675,48	19.675,48	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	17.642,53	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	467,81	BDI 1	577,18	2.597,31	RA
1.2.2.	CPU	002	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.527,90	BDI 1	9.287,92	9.287,92	RA
1.2.3.	CPU	003	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM BALDES (REF.5156/ORSE)	M	1.089,89	2,65	BDI 1	3,27	3.563,94	RA
1.2.4.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	832,50	BDI 1	1.027,14	1.027,14	RA
1.2.5.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	945,23	BDI 1	1.166,22	1.166,22	RA
1.3.			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					-	2.147,08	
1.3.1.	CPU	004	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	1.089,89	1,60	BDI 1	1,97	2.147,08	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	76.552,86	
1.4.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.307,87	13,43	BDI 1	16,57	21.671,41	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.634,84	7,27	BDI 1	8,97	14.664,51	RA
1.4.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.809,01	3,32	BDI 1	4,10	40.216,94	RA
1.5.			EXECUÇÃO DE BASE					-	138.639,46	
1.5.1.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.177,08	9,15	BDI 1	11,29	13.289,23	RA
1.5.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.177,08	52,30	BDI 1	64,53	75.956,97	RA
1.5.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.471,35	7,27	BDI 1	8,97	13.198,01	RA
1.5.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.828,11	3,32	BDI 1	4,10	36.195,25	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CALÇADAS					-	842.849,18	
1.6.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.885,41	0,37	BDI 1	0,46	2.707,29	RA
1.6.2.	ANP	ASF-DILUIDO-1	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	7,06	6.001,92	BDI 2	6.902,21	48.729,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 014434/2024	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA-MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA	MUNICÍPIO / UF VIANA/MA	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA									1.469.563,95	
1.6.3.	SICRO	4011354	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	5.885,41	0,28	BDI 1	0,35	2.059,89	RA
1.6.4.	ANP	EMULS-ASFALT-2	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	2,65	3.778,42	BDI 2	4.345,18	11.514,73	RA
1.6.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	294,27	1.431,08	BDI 1	1.765,67	519.583,71	RA
1.6.6.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.942,70	2,02	BDI 1	2,49	7.327,32	RA
1.6.7.	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	130,79	824,06	BDI 1	1.016,73	132.978,12	RA
1.6.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	544,95	158,55	BDI 1	195,62	106.603,12	RA
1.6.9.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	12,00	766,29	BDI 1	945,45	11.345,40	RA
1.7.			DRENAGEM					-	282.673,87	
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	2.179,78	55,84	BDI 1	68,90	150.186,84	RA
1.7.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.179,78	49,26	BDI 1	60,78	132.487,03	RA
1.8.			SINALIZAÇÕES HORIZONTAL E VERTICAL					-	25.610,05	
1.8.1.	CPU	006	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA	UN	10,00	689,10	BDI 1	850,21	8.502,10	RA
1.8.2.	CPU	007	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS EM CHAPA DE ALUMÍNIO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA	UN	15,00	314,15	BDI 1	387,60	5.814,00	RA
1.8.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	322,50	28,38	BDI 1	35,02	11.293,95	RA
1.9.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	54.485,52	
1.9.1.	SICRO	2003990	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	12,00	1.582,88	BDI 1	1.952,96	23.435,52	RA
1.9.2.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	6.291,54	BDI 1	7.762,50	31.050,00	RA
1.10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.287,92	
1.10.1.	CPU	005	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.527,90	BDI 1	9.287,92	9.287,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 014434/2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA-MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA	MUNICÍPIO / UF VIANA/MA	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	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 ASFÁLTICA DE RUAS DA SEDE DE VIANA/MA									1.469.563,95
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.

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

VIANA/MA

Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico

Nome: KÁTIA CHRISTINA BANDEIRA DA SILVA

CREA/CAU: 110705939-9D MA

ART/RRT: 0

KATIA
CHRISTINA
BANDEIRA
DA
SILVA:707236
48387

Assinado digitalmente porKATIA CHRISTINA BANDEIRA DA SILVA:70723648387 DN: cn=KATIA CHRISTINA BANDEIRA DA SILVA:70723648387 c=BR o=ICP-Brasil ou=AC SyngularID Multipla Motivo: Eu sou o autor deste documento Local: Data: 2026-01-12 15:35:06:00