



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090759-49	Nº TransfereGOV 953443/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Luiziana	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA SENADOR LUIZ PIZA E RUA PERU			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF Luiziana/SP	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 ASFÁLTICA									617.603,85	
1.			PAVIMENTAÇÃO E COMPLEMENTARES					-	617.603,85	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.600,22	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	450,31	BDI 1	555,59	3.600,22	RA
1.2.			PREPARO DE SUBLEITO					-	25.751,52	
1.2.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	825,90	14,67	BDI 1	18,10	14.948,80	RA
1.2.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	929,13	2,72	BDI 1	3,36	3.121,88	RA
1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.129,48	1,51	BDI 1	1,86	7.680,84	RA
1.3.			GUIAS E SARJETAS					-	51.591,40	
1.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	642,46	58,69	BDI 1	72,41	46.520,52	RA
1.3.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	61,84	66,46	BDI 1	82,00	5.070,88	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	434.105,24	
1.4.1.	SINAPI	100565	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	825,90	76,90	BDI 1	94,88	78.361,39	RA
1.4.2.	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	567,61	13,17	BDI 1	16,25	9.223,66	RA
1.4.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.046,49	1,83	BDI 1	2,26	38.525,07	RA
1.4.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.649,04	0,75	BDI 1	0,93	20.133,61	RA
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	568,22	2,49	BDI 1	3,07	1.744,44	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090759-49	Nº TransfereGOV 953443/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Luiziana	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA SENADOR LUIZ PIZA E RUA PERU			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF Luiziana/SP	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 ASFÁLTICA									617.603,85	
1.4.6.	Composição	005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.129,48	8,17	BDI 1	10,08	41.625,16	RA
1.4.7.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.129,48	2,70	BDI 1	3,33	13.751,17	RA
1.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.955,40	2,49	BDI 1	3,07	15.213,08	RA
1.4.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,04	0,98	BDI 1	1,21	1.698,89	RA
1.4.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	123,77	1.400,25	BDI 1	1.727,63	213.828,77	RA
1.5.			SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO					-	5.765,97	
1.5.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,06	190,87	BDI 1	235,50	249,63	RA
1.5.2.	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	42,30	105,70	BDI 1	130,41	5.516,34	RA
1.6.			PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE					-	90.802,43	
1.6.1.	SINAPI	104736	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, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	163,74	9,50	BDI 1	11,72	1.919,03	RA
1.6.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	40,94	190,87	BDI 1	235,50	9.641,38	RA
1.6.3.	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	98,24	639,82	BDI 1	789,41	77.551,64	RA
1.6.4.	Composição	002	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL 20x20x2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	8,32	164,67	BDI 1	203,17	1.690,38	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	5.987,07	
1.7.1.	Composição	003	CONJUNTO DE PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, INCLUINDO SUPORTE METÁLICO E FUNDAÇÃO E DUAS PLACAS ESMALTADAS COM AS DIMENSÕES 45X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	558,61	BDI 1	689,21	2.756,84	RA
1.7.2.	Composição	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO R.I "PARE", OCTOGONAL LADO 0,25 M COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADA EM POSTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2.1/2" - COMPRIMENTO 3,00M	UN	3,00	565,81	BDI 1	698,10	2.094,30	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090759-49	Nº TransfereGOV 953443/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Luiziana	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA SENADOR LUIZ PIZA E RUA PERU			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF Luiziana/SP	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 ASFÁLTICA									617.603,85	
1.7.3.	Composição	004	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,97	35,45	BDI 1	43,74	1.135,93	RA

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.

Luiziana/SP  
Local  
  
terça-feira, 9 de dezembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RENAN DA SILVA RODRIGUES  
CREA/CAU: 5070282435  
ART/RRT: 2620251695051