



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097630-88	Nº SICONV 971867	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA NO SÃO BENEDITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM URBANAS NO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF MARUIM	BDI 1 22,00%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM URBANAS NO MUNICIPIO									443.076,10	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUA PROJETADA NO SÃO BENEDITO					-	443.076,10	
1.1.			CANTEIRO DE OBRA					-	15.533,01	
1.1.0.1.	PMM	01	Adiministração local	UN.	1,00	11.024,96	BDI 1	13.450,45	13.450,45	RA
1.1.0.2.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	379,34	BDI 1	462,79	2.082,56	RA
1.2.			DRENAGEM					-	137.330,83	
1.2.0.1.	ORSE	2663	Locação de rede de drenagem	m	176,10	1,64	BDI 1	2,00	352,20	RA
1.2.0.2.	ORSE	4575	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m	m3	296,28	18,62	BDI 1	22,72	6.731,48	RA
1.2.0.3.	ORSE	2672	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	164,37	454,40	BDI 1	554,37	91.121,80	RA
1.2.0.4.	ORSE	11474	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.50m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	4,00	3.230,81	BDI 1	3.941,59	15.766,36	RA
1.2.0.5.	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	33,60	82,26	BDI 1	100,36	3.372,10	RA
1.2.0.6.	ORSE	2670	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	35,00	162,58	BDI 1	198,35	6.942,25	RA
1.2.0.7.	ORSE	3448	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	8,00	1.336,54	BDI 1	1.630,58	13.044,64	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM PERIMETRO URBANO					-	290.212,26	
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.372,04	
1.3.1.1.	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.472,77	1,44	BDI 1	1,76	2.592,08	RA
1.3.1.2.	ORSE	4656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	5,00	962,26	BDI 1	1.173,96	5.869,80	RA
1.3.1.3.	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.783,19	BDI 1	2.175,49	2.175,49	RA
1.3.1.4.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	602,19	BDI 1	734,67	734,67	RA
1.3.2.			RABAIXAMENTO DE CAIXÃO DE RUA					-	13.326,25	
1.3.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.472,77	1,47	BDI 1	1,79	2.636,26	RA
1.3.2.2.	ORSE	4575	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m	m3	470,51	18,62	BDI 1	22,72	10.689,99	RA
1.3.3.			EXECUÇÃO DE BASE					-	31.505,48	
1.3.3.1.	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	156,84	9,06	BDI 1	11,05	1.733,08	RA
1.3.3.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.720,00	1,78	BDI 1	2,17	29.772,40	RA
1.3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	141.416,74	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097630-88	Nº SICONV 971867	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA NO SÃO BENEDITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM URBANAS NO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF MARUIM	BDI 1 22,00%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM URBANAS NO MUNICIPIO									443.076,10	
1.3.4.1.	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	364,20	42,81	BDI 1	52,23	19.022,17	RA
1.3.4.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.045,57	95,38	BDI 1	116,36	121.662,53	RA
1.3.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	364,20	1,65	BDI 1	2,01	732,04	RA
1.3.5.			PASSEIO					-	82.276,83	
1.3.5.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	427,21	2,38	BDI 1	2,90	1.238,91	RA
1.3.5.2.	ORSE	4358	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	45,20	176,34	BDI 1	215,13	9.723,88	RA
1.3.5.3.	ORSE	11447	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	45,20	13,23	BDI 1	16,14	729,53	RA
1.3.5.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	427,21	89,26	BDI 1	108,90	46.523,17	RA
1.3.5.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	176,60	33,63	BDI 1	41,03	7.245,90	RA
1.3.5.6.	ORSE	12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	10,00	484,13	BDI 1	590,64	5.906,40	RA
1.3.5.7.	ORSE	9418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rej untado, exclusive regularização de base	m2	70,44	126,94	BDI 1	154,87	10.909,04	RA
1.3.6.			DIVERSOS					-	10.314,92	
1.3.6.1.	ORSE	11345	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de ma deira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	628,10	BDI 1	766,28	3.065,12	RA
1.3.6.2.	ORSE	4647	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de ma deira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	565,27	BDI 1	689,63	2.758,52	RA
1.3.6.3.	PMM	4541	Marco inaugural	um	1,00	815,83	BDI 1	995,31	995,31	RA
1.3.6.4.	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.020,52	BDI 1	2.465,03	2.465,03	RA
1.3.6.5.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.472,77	0,57	BDI 1	0,70	1.030,94	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097630-88	Nº SICONV 971867	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA NO SÃO BENEDITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM URBANAS NO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF MARUIM	BDI 1 22,00%	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 EM URBANAS NO MUNICIPIO									443.076,10

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.

MARUIM
Local

segunda-feira, 23 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: GEORGES SANTOS MELO
CREA/CAU: 271240384-3
ART/RRT: SE20260479976

RECURSO
↓