



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085433-58	Nº SICONV 937620/2022	PROONENTE / TOMADOR MINISTERIO DES. REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA IRMA ESTER PAIVA E JOAO MONTEIRO SOBRINHO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)			
0												987.172,87
1.			RUA IRMA ESTER PAVÃ E JOAO MARIA MONTEIRO									- 987.172,87
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									- 22.107,69
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	9,00	250,00	BDI 1	305,00	2.745,00	RA		
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.149,82	2,61	BDI 1	3,18	13.196,43	RA		
1.1.3.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	342,00	14,78	BDI 1	18,03	6.166,26	RA		
1.2.			DRENAGEM									- 169.123,57
1.2.1.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	518,69	9,47	BDI 1	11,55	5.990,87	RA		
1.2.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1 ^a CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	311,21	26,06	BDI 1	31,79	9.893,37	RA		
1.2.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	345,79	57,69	BDI 1	70,38	24.336,70	RA		
1.2.4.	Composição	19	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM (0,23 T/M), DMT DE 94,5 KM	M	345,79	234,95	BDI 1	286,64	99.117,25	RA		
1.2.5.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	13,00	1.465,62	BDI 1	1.788,06	23.244,78	RA		
1.2.6.	DER	620300	BOCA DE BSTC 1,00 M	UM	3,00	1.787,05	BDI 1	2.180,20	6.540,60	RA		
1.3.			BASE / SUB-BASE									- 208.561,06
1.3.1.	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	829,96	120,14	BDI 1	146,57	121.647,24	RA		
1.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.477,98	1,53	BDI 1	1,87	86.913,82	RA		
1.4.			REVESTIMENTO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA									- 415.300,56
1.4.1.	DER	560400	Imprimação com CM-30, exclusive fornecimento de CM-30	M2	4.149,82	0,48	BDI 1	0,59	2.448,39	RA		
1.4.2.	DER	170300	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 (0,0012 T/m ²)	T	4,98	5.937,37	BDI 1	7.243,59	36.073,08	RA		



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085433-58	Nº SICONV 937620/2022	PROONENTE / TOMADOR MINISTERIO DES. REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA IRMA ESTER PAIVA E JOAO MONTEIRO SOBRINHO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓		
0			987.172,87									
1.4.3.	Composição	14	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM.	T	4,98	75,10	BDI 1	91,62	456,27	RA		
1.4.4.	DER	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento de RR-1C	M2	4.149,82	0,34	BDI 1	0,41	1.701,43	RA		
1.4.5.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m ²)	T	2,08	4.452,99	BDI 1	5.432,65	11.299,91	RA		
1.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	207,49	1.218,88	BDI 1	1.487,03	308.543,85	RA		
1.4.7.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.561,83	1,34	BDI 1	1,63	25.365,78	RA		
1.4.8.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54.466,39	0,44	BDI 1	0,54	29.411,85	RA		
1.5.			MEIO FIO E SARGETA					-	66.394,48			
1.5.1.	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_06/2016	M	1.024,29	53,13	BDI 1	64,82	66.394,48	RA		
1.6.			PAISAGISMO/ URBANISMO					-	90.552,38			
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR PARA PISO SOBRE SOLO CAMADA DE 3CM	M3	31,61	124,38	BDI 1	151,74	4.796,50	RA		
1.6.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.053,80	3,87	BDI 1	4,72	4.973,94	RA		
1.6.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	52,69	744,74	BDI 1	908,58	47.873,08	RA		
1.6.4.	Composição	10	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	30,00	500,09	BDI 1	610,11	18.303,30	RA		
1.6.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	497,80	11,01	BDI 1	13,43	6.685,45	RA		
1.6.6.	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/ipe/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	89,00	72,94	BDI 1	88,99	7.920,11	RA		
1.7.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	14.480,45			
1.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	405,76	5,57	BDI 1	6,80	2.759,17	RA		



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085433-58	Nº SICONV 937620/2022	PROONENTE / TOMADOR MINISTERIO DES. REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA IRMA ESTER PAIVA E JOAO MONTEIRO SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)			
0												
1.7.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	174,00	27,80	BDI 1	33,92	5.902,08	RA		
1.7.3.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	8,00	387,15	BDI 1	472,32	3.778,56	RA		
1.7.4.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTES E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	418,16	BDI 1	510,16	2.040,64	RA		
1.8.			ENSAIOS					-	652,68			
1.8.1.	DAER-RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO	UD	2,00	125,83	BDI 1	153,51	307,02	RA		
1.8.2.	DAER-RS	7.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UD	2,00	141,66	BDI 1	172,83	345,66	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.

SANTA MARIA DO OESTE

Local

quinta-feira, 5 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Jaime Luiz de Oliveira

CREA/CAU: CREA PR/29087-D

ART/RTT: 1720235105000