



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	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\$)	
0									777.886,90	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO						777.886,90	
1.1.			TERRAPLANAGEM						-	
-	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,88		BDI 1	-	-	RA
1.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.624,70	2,16	BDI 1	2,64	12.209,21	RA
1.1.2.	SINAPI	101124	TERRAPLENAGEM	M3	462,47	11,50	BDI 1	14,03	6.488,45	RA
1.2.			SUB BASE						-	
-	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	90,54	BDI 1	110,46	-	RA
1.2.1.	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	924,94	99,70	BDI 1	121,63	112.500,45	RA
1.2.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51.796,64	0,44	BDI 1	0,54	27.970,19	RA
1.3.			REVESTIMENTO						-	
1.3.1.	Cotação	01	FORNECIMENTO EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO	T	5,55	4.655,00	BDI 1	5.679,10	31.519,01	RA
1.3.2.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EXCLUSIVE EMULSÃO	M2	4.624,70	0,33	BDI 1	0,40	1.849,88	RA
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.624,70	2,56	BDI 1	3,12	14.429,06	RA
1.3.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	184,99	1.183,45	BDI 1	1.443,81	267.090,41	RA
1.3.5.	SINAPI	93596	MEIO FIO	TXKM	55.311,41	0,44	BDI 1	0,54	29.868,16	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.			MEIO FIO E SARJETA						-	
1.4.1.	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	1.342,84	44,26	BDI 1	54,00	72.513,36	RA
-	Composição	16	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, CONFORME MODELO EM PROJETO	UN	-	1.851,62	BDI 1	2.258,98	-	RA
1.5.			PAISAGISMO / URBANISMO						-	
-	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	-	183,24	BDI 1	223,55	-	RA
-	SINAPI	94990	REVESTIMENTO COM PEDRAS POLIÉDRICAS (IRREGULARES)	M3	-	698,97	BDI 1	852,74	-	RA
-	Composição	1011	(Código não identificado nas referências)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	-	11,09	BDI 1	13,53	-	RA
-	SINAPI-I	359	URBANISMO/PAISAGISMO - CALÇADAS	UN	-	58,09	BDI 1	70,87	-	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						-	
									12.580,33	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	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
777.886,90										
-	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	-	4,34	BDI 1	5,29	-	RA
1.6.1.	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	235,20	25,54	BDI 1	31,16	7.328,83	RA
1.6.2.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	10,00	430,45	BDI 1	525,15	5.251,50	RA
1.7.			DRENAGEM					-	187.595,03	
1.7.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	875,25	6,56	BDI 1	8,00	7.002,00	RA
1.7.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	119,00	214,60	BDI 1	261,81	31.155,39	RA
1.7.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	380,50	81,58	BDI 1	99,53	37.871,17	RA
1.7.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	612,68	23,46	BDI 1	28,62	17.534,90	RA
1.7.5.	Composição	15	BOCA DE LOBO EM CONCRETO, CONFORME MODELO EM PROJETO	UN	21,00	1.724,73	BDI 1	2.104,17	44.187,57	RA
1.7.6.	Composição	16	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, CONFORME MODELO EM PROJETO	UN	8,00	1.851,62	BDI 1	2.258,98	18.071,84	RA
1.7.7.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	84,00	310,03	BDI 1	378,24	31.772,16	RA
1.8.			ENSAIOS					-	1.273,36	
1.8.1.	DAER-RS	5.1	ENSAIO GRANULOMÉTRICO AGREGADO	UD	4,00	119,27	BDI 1	145,51	582,04	RA
1.8.2.	DAER-RS	7.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UD	4,00	141,66	BDI 1	172,83	691,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	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\$)
0									777.886,90

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, 24 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaime Luiz de Oliveira
CREA/CAU: 29.087/D-PR
ART/RRT: 0

RECURSO
←