



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 911055-21	Nº SICONV 025559	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Vicinal Vila Rural			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Tipo CBUQ	MUNICÍPIO / UF Itambaracá-PR	BDI 1 23,32%	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 Tipo CBUQ									997.932,87	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	414.165,85	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.088,04	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	315,97	BDI 1	389,65	3.117,20	RA
1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	6.372,00	0,46	BDI 1	0,57	3.632,04	RA
1.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.078,08	1,86	BDI 1	2,29	9.338,80	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	398.077,81	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.372,00	2,70	BDI 1	3,33	21.218,76	RA
1.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	991,20	110,69	BDI 1	136,50	135.298,80	RA
1.2.3.	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	637,20	121,41	BDI 1	149,72	95.401,58	RA
1.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48.852,00	1,86	BDI 1	2,29	111.871,08	RA
1.2.5.	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	36.476,16	0,76	BDI 1	0,94	34.287,59	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	520.983,82	
2.1.			REVESTIMENTO E LIGANTES					-	457.832,95	
2.1.1.	DER-PR	560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m²	4.956,00	0,49	BDI 1	0,60	2.973,60	RA
2.1.2.	DER-PR	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	T	5,95	5.937,37	BDI 1	7.321,96	43.565,66	RA
2.1.3.	DER-PR	561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m²	4.956,00	0,34	BDI 1	0,42	2.081,52	RA
2.1.4.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,48	3.861,37	BDI 1	4.761,84	11.809,36	RA
2.1.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	247,80	1.226,00	BDI 1	1.511,90	374.648,82	RA
2.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.434,00	1,86	BDI 1	2,29	17.023,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 911055-21	Nº SICONV 025559	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Vicinal Vila Rural			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Tipo CBUQ	MUNICÍPIO / UF Itambaracá-PR	BDI 1 23,32%	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 Tipo CBUQ									997.932,87	
2.1.7.	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	6.095,88	0,76	BDI 1	0,94	5.730,13	RA
2.2.			ACOSTAMENTO E LIGANTES					-	63.150,87	
2.2.1.	DER-PR	561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m²	1.416,00	0,34	BDI 1	0,42	594,72	RA
2.2.2.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,71	3.861,37	BDI 1	4.761,84	3.380,91	RA
2.2.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,48	1.055,13	BDI 1	1.301,19	55.274,55	RA
2.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.274,40	1,86	BDI 1	2,29	2.918,38	RA
2.2.5.	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	1.045,01	0,76	BDI 1	0,94	982,31	RA
3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	62.783,20	
3.1.			DRENAGEM					-	44.916,59	
3.1.1.	DER-PR	810300	Meio fio de concreto tipo 3 (executado c/ extrusora)	M	1.282,08	22,58	BDI 1	27,85	35.705,93	RA
3.1.2.	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	118,00	54,16	BDI 1	66,79	7.881,22	RA
3.1.3.	SINAPI	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,00	67,38	BDI 1	83,09	1.329,44	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO					-	12.058,65	
3.2.1.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	M²	283,20	30,86	BDI 1	38,06	10.778,59	RA
3.2.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,28	577,50	BDI 1	712,17	911,58	RA
3.2.3.	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	149,40	BDI 1	184,24	368,48	RA
3.3.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	5.807,96	
3.3.1.	DAER/RS	8.1	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA, IN SITU, METODO FRASCO DE AREIA, GRAU DE COMPACTAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	UNIDADE	2,00	163,62	BDI 1	201,78	403,56	RA
3.3.2.	DAER/RS	8.1.	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA, IN SITU, METODO FRASCO DE AREIA, GRAU DE COMPACTAÇÃO BASE	UNIDADE	5,00	163,62	BDI 1	201,78	1.008,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 911055-21	Nº SICONV 025559	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Vicinal Vila Rural			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Tipo CBUQ	MUNICÍPIO / UF Itambaracá-PR	BDI 1 23,32%	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 Tipo CBUQ									997.932,87	
3.3.3.	DAER/RS	5.1	Ensaio de Granulometria do Agregado	UNIDADE	5,00	148,02	BDI 1	182,54	912,70	RA
3.3.4.	SEIL/2016	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UNIDADE	5,00	79,56	BDI 1	98,11	490,55	RA
3.3.5.	DAER/RS	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UNIDADE	5,00	175,82	BDI 1	216,82	1.084,10	RA
3.3.6.	SEIL/2016	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UNIDADE	5,00	83,84	BDI 1	103,39	516,95	RA
3.3.7.	SEIL/2016	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UNIDADE	5,00	48,16	BDI 1	59,39	296,95	RA
3.3.8.	DAER/RS	7.1	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UNIDADE	5,00	97,91	BDI 1	120,74	603,70	RA
3.3.9.	SEIL	74022/27.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - pintura de ligação	UNIDADE	5,00	79,56	BDI 1	98,11	490,55	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.

Itambaracá-PR
Local
quinta-feira, 25 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRESSA DE MORAES AFONSO CAVALCANTE
CREA/CAU: 5070023180
ART/RRT: 1720235728660