



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080370-64	Nº SICONV 921932	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RANCHO ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE ASFALTÍCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas	MUNICÍPIO / UF RANCHO ALEGRE/PR	BDI 1 24,99%	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\$)	
Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas									793.858,19	
1.			RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS					-	793.858,19	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.775,34	
1.1.1.			PLACA					-	1.775,34	
1.1.1.1.	Composição	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	315,64	BDI 1	394,52	1.775,34	RA
1.2.			RECAPE 01- RUA MATO GROSSO, ENTRE A RUA MAURO FERNANDES DE OLIVEIRA E RUA DAS GREVILHAS					-	194.903,90	
1.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.673,25	2,35	BDI 1	2,94	7.859,36	RA
1.2.0.2.	Composição	01	Pintura de ligação com emulsão RR2C	M2	2.673,25	2,93	BDI 1	3,66	9.784,10	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	106,93	1.230,80	BDI 1	1.538,38	164.498,97	RA
1.2.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	106,93	9,32	BDI 1	11,65	1.245,73	RA
1.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.207,73	2,54	BDI 1	3,17	10.168,50	RA
1.2.0.6.	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	1.069,24	1,01	BDI 1	1,26	1.347,24	RA
1.3.			RECAPE 02 - RUA JOÃO TITÉIA, ENTRE A RUA SÃO PAULO E RUA MATO GROSSO					-	89.914,81	
1.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.233,18	2,35	BDI 1	2,94	3.625,55	RA
1.3.0.2.	Composição	01	Pintura de ligação com emulsão RR2C	M2	1.233,18	2,93	BDI 1	3,66	4.513,44	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,33	1.230,80	BDI 1	1.538,38	75.888,29	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,33	9,32	BDI 1	11,65	574,69	RA
1.3.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.479,90	2,54	BDI 1	3,17	4.691,28	RA
1.3.0.6.	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	493,30	1,01	BDI 1	1,26	621,56	RA
1.4.			RECAPE 03 - RUA HERCULANO, ENTRE A RUA SÃO PAULO E A RUA MATO GROSSO					-	95.001,16	
1.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.303,07	2,35	BDI 1	2,94	3.831,03	RA
1.4.0.2.	Composição	01	Pintura de ligação com emulsão RR2C	M2	1.303,07	2,93	BDI 1	3,66	4.769,24	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,12	1.230,80	BDI 1	1.538,38	80.180,37	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,12	9,32	BDI 1	11,65	607,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080370-64	Nº SICONV 921932	PROponente / Tomador PREFEITURA DE RANCHO ALEGRE	Apelido do Empreendimento RECAPE ASFALTÍCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas	MUNICÍPIO / UF RANCHO ALEGRE/PR	BDI 1 24,99%	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
Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas									793.858,19	
1.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.563,60	2,54	BDI 1	3,17	4.956,61	RA
1.4.0.6.	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	521,20	1,01	BDI 1	1,26	656,71	RA
1.5.			RECAPE 04 - RUA ARMANDO MARCON, ENTRE A RUA SÃO PAULO E A RUA MATO GROSSO					-	93.851,84	
1.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.287,17	2,35	BDI 1	2,94	3.784,28	RA
1.5.0.2.	Composição	01	Pintura de ligação com emulsão RR2C	M2	1.287,17	2,93	BDI 1	3,66	4.711,04	RA
1.5.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,49	1.230,80	BDI 1	1.538,38	79.211,19	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,49	9,32	BDI 1	11,65	599,86	RA
1.5.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.544,70	2,54	BDI 1	3,17	4.896,70	RA
1.5.0.6.	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	514,90	1,01	BDI 1	1,26	648,77	RA
1.6.			RECAPE 05 - RUA DAS MAGNÓLIAS, ENTRE A RUA SANTA CATARINA E RUA DAS GREVILHAS					-	269.526,90	
1.6.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.696,72	2,35	BDI 1	2,94	10.868,36	RA
1.6.0.2.	Composição	01	Pintura de ligação com emulsão RR2C	M2	3.696,72	2,93	BDI 1	3,66	13.530,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,87	1.230,80	BDI 1	1.538,38	227.480,25	RA
1.6.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	147,87	9,32	BDI 1	11,65	1.722,69	RA
1.6.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.436,10	2,54	BDI 1	3,17	14.062,44	RA
1.6.0.6.	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	1.478,70	1,01	BDI 1	1,26	1.863,16	RA
1.7.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de Equipes e Equipamentos para extração de Amostras para os Ensaios Tecnológicos, serão de Responsabilidade da Empresa Executora)					-	3.064,20	
1.7.0.1.	SEIL	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	Unidade	10,00	83,54	BDI 1	104,42	1.044,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080370-64	Nº SICONV 921932	PROponente / Tomador PREFEITURA DE RANCHO ALEGRE	Apelido do Empreendimento RECAPE ASFALTÍCO			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-23 (N DES.)	Descrição do Lote Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas	Município / UF RANCHO ALEGRE/PR	BDI 1 24,99%	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\$)	
Recuperação, pavimentação e recape asfáltico de vias públicas									793.858,19	
1.7.0.2.	DAER/RS	09.04.04	Ensaio de Percentagem de Betume- Mistura Betuminosa	Unidade	5,00	184,62	BDI 1	230,76	1.153,80	RA
1.7.0.3.	SEIL	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	Unidade	5,00	88,03	BDI 1	110,03	550,15	RA
1.7.0.4.	DAER/RS	09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	Unidade	5,00	50,57	BDI 1	63,21	316,05	RA
1.8.			RAMPA PARA PNE (NBR 9050) - A= 3,85 M2					-	21.577,03	
1.8.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,30	103,60	BDI 1	129,49	4.441,51	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N° 0, OU PEDRISCO (4,8 À 9,5 MM)POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,40	75,80	BDI 1	94,74	985,30	RA
1.8.0.3.	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	16,63	776,98	BDI 1	971,15	16.150,22	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	-	
1.10.			Horizontal					-	-	
1.11.			Faixa de pedrestre / Retenção / Pare (Branco)					-	12.304,16	
1.11.0.1.	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	360,72	27,29	BDI 1	34,11	12.304,16	RA
1.12.			Vertical					-	11.938,85	
1.12.0.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,40	577,50	BDI 1	721,82	3.897,83	RA
1.12.0.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M3	78,00	82,48	BDI 1	103,09	8.041,02	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.

RANCHO ALEGRE/PR
Local
quinta-feira, 11 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO M. RESENDE
CREA/CAU: 58.374/D
ART/RRT: 1720236804506