



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 895191	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE ZONA NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	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\$)	
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)									3.734.210,02	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - ZONA NORTE					-	3.734.210,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.490,88	
1.1.1.	COMP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,12	386,57	BDI 1	486,50	2.490,88	RA
1.2.			URBANISMO					-	248.734,98	
1.2.1.	COMP	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB (CONFORME PROJETO), ESCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID.	78,00	133,27	BDI 1	167,72	13.082,16	RA
1.2.2.	COMP	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB (CONFORME PROJETO), , ESCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID.	92,00	133,27	BDI 1	167,72	15.430,24	RA
1.2.3.	COMP	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB (CONFORME PROJETO), , ESCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID.	118,00	133,27	BDI 1	167,72	19.790,96	RA
1.2.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM EBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	128,01	666,95	BDI 1	839,36	107.446,47	RA
1.2.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	92,29	666,95	BDI 1	839,36	77.464,53	RA
1.2.6.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,32	118,40	BDI 1	149,01	3.176,89	RA
1.2.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,29	118,40	BDI 1	149,01	4.215,49	RA
1.2.8.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	48,38	118,40	BDI 1	149,01	7.209,10	RA
1.2.9.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,32	7,45	BDI 1	9,38	199,98	RA
1.2.10.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,29	7,45	BDI 1	9,38	265,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 895191	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento RECAPE ZONA NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	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 ↓
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)									3.734.210,02	
1.2.11.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,38	7,45	BDI 1	9,38	453,80	RA
1.3.			RECAPE ASFÁLTICO					-	3.272.143,75	
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2-C .AF_11/2019	M2	29.015,62	2,50	BDI 1	3,15	91.399,20	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	36.512,06	2,50	BDI 1	3,15	115.012,99	RA
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	30.315,52	2,50	BDI 1	3,15	95.493,89	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	435,23	1.179,56	BDI 1	1.484,48	646.090,23	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	547,68	1.179,56	BDI 1	1.484,48	813.020,01	RA
1.3.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	454,73	1.179,56	BDI 1	1.484,48	675.037,59	RA
1.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	145,08	1.179,56	BDI 1	1.484,48	215.368,36	RA
1.3.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,56	1.179,56	BDI 1	1.484,48	271.006,67	RA
1.3.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	151,57	1.179,56	BDI 1	1.484,48	225.002,63	RA
1.3.10.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE (TXKM). AF_07/2020	TXKM	23.792,71	1,20	BDI 1	1,51	35.926,99	RA
1.3.11.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29.939,84	1,20	BDI 1	1,51	45.209,16	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 895191	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento RECAPE ZONA NORTE			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-21 (DES.)	Descrição do Lote RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)	Município / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	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
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)									3.734.210,02	
1.3.12.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28.858,30	1,20	BDI 1	1,51	43.576,03	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	98.801,83	
1.4.1.	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	556,40	24,15	BDI 1	30,39	16.909,00	RA
1.4.2.	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	434,90	24,15	BDI 1	30,39	13.216,61	RA
1.4.3.	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	955,95	24,15	BDI 1	30,39	29.051,32	RA
1.4.4.	COMP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA-CIRCULO (0,1964 m²/und)+SUPORTE METÁLICO	UN	20,00	449,80	BDI 1	566,07	11.321,40	RA
1.4.5.	COMP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	19,00	449,80	BDI 1	566,07	10.755,33	RA
1.4.6.	COMP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	31,00	449,80	BDI 1	566,07	17.548,17	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	109.740,46	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18.256,03	1,82	BDI 1	2,29	41.806,31	RA
1.5.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14.507,81	1,82	BDI 1	2,29	33.222,88	RA
1.5.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15.157,76	1,82	BDI 1	2,29	34.711,27	RA
1.6.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)					-	2.298,12	
1.6.1.	SEIL/2016	74022/27	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	63,58	BDI 1	80,02	80,02	RA
1.6.2.	SEIL/2016	74022/27	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	63,58	BDI 1	80,02	80,02	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 895191	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE ZONA NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	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
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)									3.734.210,02	
1.6.3.	SEIL/2016	74022/27	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO	UN	2,00	63,58	BDI 1	80,02	160,04	RA
1.6.4.	SEIL/2016	74022/35	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	115,60	BDI 1	145,48	145,48	RA
1.6.5.	SEIL/2016	74022/35	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	115,60	BDI 1	145,48	145,48	RA
1.6.6.	SEIL/2016	74022/35	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	2,00	115,60	BDI 1	145,48	290,96	RA
1.6.7.	SEIL/2016	74022/53	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	67,00	BDI 1	84,32	84,32	RA
1.6.8.	SEIL/2016	74022/53	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	67,00	BDI 1	84,32	84,32	RA
1.6.9.	SEIL/2016	74022/53	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	2,00	67,00	BDI 1	84,32	168,64	RA
1.6.10.	SEIL/2016	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	54,60	BDI 1	68,71	68,71	RA
1.6.11.	SEIL/2016	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	54,60	BDI 1	68,71	68,71	RA
1.6.12.	SEIL/2016	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	2,00	54,60	BDI 1	68,71	137,42	RA
1.6.13.	DAER/RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO	UN	1,00	103,31	BDI 1	130,02	130,02	RA
1.6.14.	DAER/RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO	UN	1,00	103,31	BDI 1	130,02	130,02	RA
1.6.15.	DAER/RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO	UN	2,00	103,31	BDI 1	130,02	260,04	RA
1.6.16.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	52,43	BDI 1	65,98	65,98	RA
1.6.17.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	52,43	BDI 1	65,98	65,98	RA
1.6.18.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	2,00	52,43	BDI 1	65,98	131,96	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 895191	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento RECAPE ZONA NORTE			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-21 (DES.)	Descrição do Lote RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)	Município / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	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\$)
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS (m²)									3.734.210,02

BANDEIRANTES/PR
Local

quarta-feira, 26 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JONAS RODRIGO TAVARES DE AVILLA
CREA/CAU: 145808/D
ART/RRT: 1720211040200

← RECURSO