



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 15160/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DAMASIO PADILHA E INTERSECÇÃO 21 DE SETEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	MUNICÍPIO / UF REBOUCAS - PR	BDI 1 21,35%	BDI 2 15,28%	BDI 3 21,36%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									963.342,83	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	963.342,83	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.408,50	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	464,28	BDI 1	563,40	1.408,50	RA
1.2.			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					-	17.592,54	
1.2.1.	DER-PR	410600	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP. 1ª CATEGORIA 400-600	M3	1.675,48	8,65	BDI 1	10,50	17.592,54	RA
1.3.			SERVIÇOS DE DRENAGEM					-	300.770,84	
1.3.1.	DER-PR	630600	REMOÇÃO DE BUEIRO DN 60 CM	M	210,00	21,97	BDI 1	26,66	5.598,60	RA
1.3.2.	DER-PR	606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - BOCA DE LOBO EXISTENTE = 3,0 UNIDADES	M3	5,94	134,12	BDI 1	162,75	966,74	RA
1.3.3.	DER-PR	600300	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1ª CATEGORIA	M3	792,60	8,68	BDI 1	10,53	8.346,08	RA
1.3.4.	DER-PRC	610400A	CORPO DE BSTC DN 40 CM, SEM BERÇO, SEM ARMAÇÃO (SIMPLES)	M	50,00	88,24	BDI 1	107,08	5.354,00	RA
1.3.5.	DER-PRC	610400C	CORPO DE BSTC DN 40 CM, SEM BERÇO, COM ARMAÇÃO PA-1	M	18,00	137,33	BDI 1	166,65	2.999,70	RA
1.3.6.	DER-PRC	610600D	CORPO DE BSTC DN 60 CM, SEM BERÇO, SEM ARMAÇÃO (SIMPLES)	M	387,00	165,37	BDI 1	200,68	77.663,16	RA
1.3.7.	DER-PRC	610600B	CORPO DE BSTC DN 60 CM, SEM BERÇO, ARMADO	M	10,00	311,06	BDI 1	377,47	3.774,70	RA
1.3.8.	DER-PRC	610800A	CORPO DE BSTC DN 80 CM, SEM BERÇO, ARMADO	M	170,00	506,77	BDI 1	614,97	104.544,90	RA
1.3.9.	DER-PR	601200	REATERRO DE VALAS E APILOAMENTO MECANICO	M3	586,36	25,25	BDI 1	30,64	17.966,07	RA
1.3.10.	DER-PR	602000	FORMAS DE MADEIRA COMUM	M2	332,10	57,74	BDI 1	70,07	23.270,25	RA
1.3.11.	DER-PR	603000	AÇO CA-50. FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	350,64	14,24	BDI 1	17,28	6.059,06	RA
1.3.12.	DER-PR	603300	AÇO CA-60. FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	818,28	15,63	BDI 1	18,97	15.522,77	RA
1.3.13.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	35,64	413,62	BDI 1	501,93	17.888,79	RA
1.3.14.	SINAPI-I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	18,00	495,17	BDI 1	600,89	10.816,02	RA
1.4.			SERVIÇOS DE SUB BASE E BASE					-	238.229,07	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.544,60	2,23	BDI 1	2,71	9.605,87	RA
1.4.2.	DER-PRC	531300	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO COM BRITA GRADUADA + TRANSPORTE	M3	708,92	141,74	BDI 1	172,00	121.934,24	RA
1.4.3.	DER-PRC	531000	BRITA GRADUADA 100% PI + TRANSPORTE	M3	506,86	173,46	BDI 1	210,49	106.688,96	RA
1.5.			SERVIÇOS DE MEIO FIO					-	26.528,70	
1.5.1.	DER-PR	810200	MEIO FIO EM CONCRETO TIPO 2 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	M	723,00	28,56	BDI 1	34,66	25.059,18	RA
1.5.2.	DER-PR	810700	MEIO FIO EM CONCRETO TIPO 7 (EXECUTADO COM EXTRUSORA) - GUIA REBAIXADA	M	52,69	22,98	BDI 1	27,89	1.469,52	RA
1.6.			SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS					-	232.863,49	
1.6.1.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI - EXCLUSIVE EMULSÃO	M2	3.234,33	0,49	BDI 2	0,56	1.811,22	RA
1.6.2.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULÇÃO EAI - IMPRIMAÇÃO	T	3,88	3.902,07	BDI 2	4.498,31	17.453,44	RA
1.6.3.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - EXCLUSIVE EMULSÃO	M2	3.234,33	0,34	BDI 2	0,39	1.261,39	RA
1.6.4.	DER-PRC	589420	FORNECIMENTO DE EMULÇÃO RR-1C - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,62	3.188,46	BDI 2	3.675,66	5.954,57	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 15160/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DAMASIO PADILHA E INTERSECÇÃO 21 DE SETEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	MUNICÍPIO / UF REBOUCAS - PR	BDI 1 21,35%	BDI 2 15,28%	BDI 3 21,36%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA										
									963.342,83	
1.6.5.	DER-PR	570000	C.B.U.Q. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP (ATÉ 10 TON)	T	404,29	201,87	BDI 2	232,72	94.086,37	RA
1.6.6.	DER-PR	589000	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	23,04	4.227,95	BDI 2	4.873,98	112.296,50	RA
1.7.			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					-	117.877,17	
1.7.1.	DER-PRC	520100E	ATERRO COM MAETRIAL DE CANTEIRO(ESCAVAÇÃO + TRANSP + COMPACTAÇÃO) - PASSEIO	M3	107,78	12,91	BDI 1	15,67	1.688,91	RA
1.7.2.	DER-PRC	603900C	LASTRO DE BRITA	M3	32,23	147,73	BDI 1	179,27	5.777,87	RA
1.7.3.	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	75,45	752,57	BDI 1	913,24	68.903,96	RA
1.7.4.	DER-PR	834908	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL 20X20 CM - NA COR VERMELHO	M2	280,80	97,21	BDI 1	117,96	33.123,17	RA
1.7.5.	DER-PR	834908	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA 20X20 CM - NA COR AMARELA	M2	20,00	97,21	BDI 1	117,96	2.359,20	RA
1.7.6.	DER-PRC	605000K	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) MODELO 6 = 7,65 M2	UNI	8,00	511,88	BDI 1	621,17	4.969,36	RA
1.7.7.	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	10,00	86,91	BDI 1	105,47	1.054,70	RA
1.8.			SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO					-	15.453,43	
1.8.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE	M2	204,75	28,57	BDI 1	34,67	7.098,68	RA
1.8.2.	DER-PR	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA PARA NOME DE LOGRADOUROS	M2	0,54	536,39	BDI 3	650,96	351,52	RA
1.8.3.	DER-PR	821300	SUPORTE METALICO GALV. FOGO D=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI GIRO, H=3,0 M	UNI	3,00	404,77	BDI 1	491,19	1.473,57	RA
1.8.4.	DER-PRC	820000F	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA CIRCULAR (0,1964 M2XUN) + SUPORTE METALICO	UNI	6,00	533,47	BDI 1	647,37	3.884,22	RA
1.8.5.	DER-PRC	820000H	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA OCTOGONAL (0,2160 M2XUN) + SUPORTE METALICO	UNI	4,00	545,00	BDI 1	661,36	2.645,44	RA
1.9.			SERVIÇOS DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	12.619,09	
1.9.1.	DAER		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO DE FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - TERRAPLANAGEM - 1 ENSAIO A CADA 100 M	UNI	3,00	149,09	BDI 1	180,92	542,76	RA
1.9.2.	DAER-PRC		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO DE FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB LEITO - 1 ENSAIO A CADA 100 M	UNI	3,00	149,09	BDI 1	180,92	542,76	RA
1.9.3.	DAER-PRC		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO DE FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - SUB BASE - 1 ENSAIO A CADA 100 M	UNI	3,00	149,09	BDI 1	180,92	542,76	RA
1.9.4.	DAER-PRC		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO DE FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE - 1 ENSAIO A CADA 100 M	UNI	3,00	149,09	BDI 1	180,92	542,76	RA
1.9.5.	DAER		ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO - 1 ENSAIO A CADA 100 M	UNI	3,00	153,73	BDI 1	186,55	559,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 15160/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DAMASIO PADILHA E INTERSECÇÃO 21 DE SETEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	MUNICÍPIO / UF REBOUÇAS - PR	BDI 1 21,35%	BDI 2 15,28%	BDI 3 21,36%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									963.342,83	
1.9.6.	DAER		ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - 1 ENSAIO A CADA 700 M2	UNI	4,00	182,60	BDI 1	221,59	886,36	RA
1.9.7.	DAER		ENSAIO DE CONTROLE GRAU DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA ASFALTICA - 1 ENSAIO A CADA 700 M2	UNI	4,00	139,95	BDI 1	169,83	679,32	RA
1.9.8.	DAER		ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BTUMINOSO - 1 ENSAIO A CADA 700 M2	UNI	4,00	50,02	BDI 1	60,70	242,80	RA
1.9.9.	DAER		EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFALTICO COM SONDA ROTATIVA - 1 ENSAIO A CADA 700 M2	UNI	4,00	101,69	BDI 1	123,40	493,60	RA
1.9.10.	DAER		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DOS CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFALTICA	UNI	1,00	6.251,60	BDI 1	7.586,32	7.586,32	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.

REBOUÇAS - PR

Local

quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO SCHANOSKI

CREA/CAU: 71205/D

ART/RRT: 1720246992585

RECURSO
↓