



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE MARECHAL CANDIDO RONDON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA ARROIO FUNDO E CONCÓRDIA - 3	MUNICÍPIO / UF MARECHAL CANDIDO RONDON/PR	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA ARROIO FUNDO E CONCÓRDIA - 3 TRECHOS									1.095.904,51	
1.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DA ESTRADA LINHA AJURICABA					-	1.095.904,51	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	55.337,52	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	131,06	BDI 1	159,89	12.791,20	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	42,44	BDI 1	51,78	41.424,00	RA
1.1.0.3.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO	UN	2,00	459,97	BDI 1	561,16	1.122,32	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.643,71	
1.2.1.			PLACA DE OBRA					-	1.656,81	
1.2.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22°, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	471,54	BDI 1	575,28	1.656,81	RA
1.2.2.			LIMPEZA PRELIMINAR					-	986,90	
1.2.2.1.	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2	710,00	1,14	BDI 1	1,39	986,90	RA
1.3.			DRENAGEM					-	18.803,49	
1.3.0.1.	Composição	002	LIMPEZA MANUAL DE TUBULAÇÃO	M	10,00	19,05	BDI 1	23,24	232,40	RA
1.3.0.2.	Composição	006	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO (1,30X1,20) - COMBINADA COM GRELHA EM VERGALHÃO, AÇO CA-50 D=16 mm	UN	2,00	1.945,88	BDI 1	2.373,97	4.747,94	RA
1.3.0.3.	Composição	007	SERVIÇOS CORRELATOS PARA ESCAVAÇÃO E REPOSIÇÃO DE BASE, COM COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO EM 3 CAMADAS, PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM COM DN 0,40M, EM LOCAIS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE	M	15,00	197,88	BDI 1	241,41	3.621,15	RA
1.3.0.4.	Composição	010	SERVIÇOS CORRELATOS PARA ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO, PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM COM DN 0,40M, EM LOCAIS SEM PAVIMENTO EXISTENTE	M	35,00	42,54	BDI 1	51,90	1.816,50	RA
1.3.0.5.	SINAPI-SP	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	50,00	137,47	BDI 1	167,71	8.385,50	RA
1.4.			PRRECHIMENTO LATERAIS					-	17.886,60	
1.4.0.1.	Composição	005	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	140,00	87,89	BDI 1	107,23	15.012,20	RA
1.4.0.2.	SICRO	4413985	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	M2	80,00	29,45	BDI 1	35,93	2.874,40	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.001.233,19	
1.5.0.1.	DER	511000	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	M2	27.537,00	4,69	BDI 1	5,72	157.511,64	RA
1.5.0.2.	DER	532600	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	M2	20.987,00	1,86	BDI 1	2,27	47.640,49	RA
1.5.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.493,50	2,55	BDI 1	3,11	32.634,79	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA DE MARECHAL CANDIDO RONDON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA ARROIO FUNDO E CONCÓRDIA - 3	MUNICÍPIO / UF MARECHAL CANDIDO RONDON/PR	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA ARROIO FUNDO E CONCÓRDIA - 3 TRECHOS									1.095.904,51	
1.5.0.4.	DER	521450	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	19.455,00	21,60	BDI 1	26,35	512.639,25	RA
1.5.0.5.	DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. poliédrico	M	7.170,00	10,55	BDI 1	12,87	92.277,90	RA
1.5.0.6.	DER	532700	Compactação de pavimento poliédrico	M2	20.520,00	0,64	BDI 1	0,78	16.005,60	RA
1.5.0.7.	Composição	004	ENCHIMENTO COM PÓ DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	20.520,00	3,59	BDI 1	4,38	89.877,60	RA
1.5.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	615,60	2,55	BDI 1	3,11	1.914,52	RA
1.5.0.9.	SICRO	4413996	Enleivamento	M2	3.470,00	11,98	BDI 1	14,62	50.731,40	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.

MARECHAL CANDIDO RONDON/PR  
Local  
quarta-feira, 10 de setembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ROMEU AKIO SHINKAWA  
CREA/CAU: 64220/D  
ART/RRT: 0