



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.440-77	Nº SICONV 908790	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO BOA VISTA			
	DATA BASE 11-20 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO / UF JAGUARIAIVA / PR	BDI 1 20,19%	BDI 2 20,19%	BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO, COM OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO BOA VISTA									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						737.942,87
1.1.			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,20* M	M2	2,88	280,00	BDI 1	336,53	969,21
1.1.0.1.	Composição	14	TERRAPLENAGEM						104.090,68
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA A PAVIMENTAÇÃO						30.805,59
1.2.1.			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	771,95	8,55	BDI 1	10,28	7.935,65
1.2.1.0.1.	SINAPI	101128	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	540,37	25,03	BDI 1	30,08	16.254,33
1.2.1.0.2.	SINAPI	94304	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	771,95	7,13	BDI 1	8,57	6.615,61
1.2.1.0.3.	SINAPI	96388	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA A DRENAGEM						73.285,09
1.2.2.			ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA A INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE CONCRETO						56.938,05
1.2.2.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M/MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.905,20	4,99	BDI 1	6,00	17.431,20
1.2.2.1.1.	SINAPI	90091	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	96,84	85,56	BDI 1	102,83	9.958,06
1.2.2.1.2.	SINAPI	96624	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.033,64	12,09	BDI 1	14,53	29.548,79
1.2.2.1.3.	SINAPI	93368	REGULARIZAÇÃO DE PISO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS						554,55
1.2.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	105,81	0,08	BDI 1	0,10	10,58
1.2.2.2.1.	SINAPI	100575	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	5,29	85,56	BDI 1	102,83	543,97
1.2.2.2.2.	SINAPI	96624	ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA A INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE CAPTAÇÃO E LIGAÇÃO						15.792,49

Ana Claudia Krui
CCE/PR/88.844



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.440-77	Nº SICONV 908790	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO BOA VISTA			
	DATA BASE 11-20 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA / PR	BDI 1 20,19%	BDI 2 20,19%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO, COM OBRAS COMPLEMENTARES DE									
1.2.2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	158,05	76,66	BDI 1	92,14	14.562,73
1.2.2.3.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	5,26	85,56	BDI 1	102,83	540,89
1.2.2.3.3.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M. PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	47,41	12,09	BDI 1	14,53	688,87
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	273.718,44
1.3.0.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.275,50	30,88	BDI 1	37,11	47.333,81
1.3.0.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	110,80	34,85	BDI 1	41,89	4.641,41
1.3.0.0.3.	Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	3.859,76	5,28	BDI 1	6,35	24.509,48
1.3.0.0.4.	Composição	16	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_05/2020 CONSIDERANDO O TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA DMT = 48 KM E DA PEDRA GRANÍTICA DMT = 48 KM (SENDO 30 KM PAVIMENTO ASFÁLTICO E 18 KM PAVIMENTO LEITO NATURAL)	M2	3.859,76	42,52	BDI 1	51,10	197.233,74
1.4.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	163.533,27
1.4.1.			TUBOS DE CONCRETO					-	117.685,13
1.4.1.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	321,30	68,22	BDI 1	81,99	26.343,39
1.4.1.0.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	460,70	152,25	BDI 1	182,99	84.303,49
1.4.1.0.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	25,00	234,24	BDI 1	281,53	7.038,25



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.440-77 LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	Nº SICONV 908790	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO BOA VISTA			
	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAIVA / PR	BDI 1 20,19%	BDI 2 20,19%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO, COM OBRAS COMPLEMENTARES DE CAIXAS E DISSIPADORES									
1.4.2.									737.942,87
1.4.2.0.1.	Composição	12	CAIXA DE LIGAÇÃO CONFORME O PROJETO	UD	21,00	469,71	BDI 1	564,54	45.848,14
1.4.2.0.2.	Composição	13	CAIXA DE CAPTAÇÃO CONFORME O PROJETO	UD	48,00	574,66	BDI 1	690,68	11.855,34
1.4.2.0.3.	Composição	15	DISSIPADOR DE ENRGIA MODELO DNIT CONFORME PROJETO DEB	UD	1,00	699,03	BDI 1	840,16	33.152,64
1.5.			SINALIZAÇÃO						26.286,21
1.5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						26.286,21
1.5.1.0.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	35,00	297,87	BDI 1	358,01	12.530,35
1.5.1.0.2.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0.50X0.25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	19,00	332,61	BDI 1	399,76	7.595,44
1.5.1.0.3.	Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	14,00	366,11	BDI 1	440,03	6.160,42
1.6.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE						161.316,76
1.6.0.0.1.	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	105,81	618,93	BDI 1	743,89	78.711,00
1.6.0.0.2.	Composição	10	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	42,00	412,61	BDI 1	495,92	20.828,64
1.6.0.0.3.	Composição	1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO	M2	550,01	93,45	BDI 1	112,32	61.777,12
1.7.			SERVIÇOS FINAIS						8.028,30
1.7.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.859,76	1,73	BDI 1	2,08	8.028,30

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ana Cláudia Krui
Engª Civil - CREAPR 68.544
Cadastro nº 169/2011



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.440-77	Nº SICONV 908790	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO BOA VISTA		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA / PR	BDI 1 20,19%	BDI 2 20,19%
				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 EM PEDRA IRREGULAR DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO, COM OBRAS COMPLEMENTARES DE									
JAGUARIAÍVA / PR									
737.942,87									

Local
JAGUARIAÍVA / PR

Data
quarta-feira, 17 de março de 2021

Ana Claudia Krul

Responsável Técnico
Nome: ANA CLAUDIA KRUL
CREA/CAU: 69.540/D-PR
ART/RTT: 1720211238566

RECURSO