



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	MUNICÍPIO / UF UMUARAMA - PR	BDI 1 20,69%	BDI 2 14,03%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA									231.408,72	
1.			REFORMA DA PRAÇA					-	231.408,72	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	28.617,82	
1.1.1.	Composição	COMP. 10	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00	55,14	BDI 1	66,55	5.856,40	RA
1.1.2.	Composição	COMP. 11	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00	20,31	BDI 1	24,51	18.823,68	RA
1.1.3.	Composição	COMP. 12	VIGIA NOTURNO	H	69,60	17,24	BDI 1	20,81	1.448,38	RA
1.1.4.	Composição	COMP. 13	VIGIA DIURNO	H	116,00	17,78	BDI 1	21,46	2.489,36	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	724,50	
1.2.1.	Composição	COMP. 09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	600,30	BDI 1	724,50	724,50	RA
1.3.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS					-	11.002,02	
1.3.1.	Composição	COMP. 14	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00	406,66	BDI 1	490,80	490,80	RA
1.3.2.	Composição	COMP. 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00	843,75	BDI 1	1.018,32	1.018,32	RA
1.3.3.	Composição	COMP. 15	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	2.439,07	BDI 1	2.943,71	2.943,71	RA
1.3.4.	SINAPI	104154	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	1.191,57	BDI 1	1.438,11	1.438,11	RA
1.3.5.	Composição	COMP. 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	380,16	BDI 1	458,82	1.321,40	RA
1.3.6.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	785,00	BDI 1	947,42	3.789,68	RA
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.927,82	
1.4.1.	Composição	COMP. 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50	3,34	BDI 1	4,03	908,77	RA
1.4.2.	Composição	COMP. 24	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO A RETIRAR	M3	352,00	11,28	BDI 1	13,61	4.790,72	RA
1.4.3.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60	8,64	BDI 1	10,43	4.772,77	RA
1.4.4.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72	1,18	BDI 1	1,42	4.678,50	RA
1.4.5.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00	2,43	BDI 1	2,93	1.031,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	MUNICÍPIO / UF UMUARAMA - PR	BDI 1 20,69%	BDI 2 14,03%	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 ↓
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA									231.408,72	
1.4.6.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60	8,64	BDI 1	10,43	4.772,77	RA
1.4.7.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72	1,18	BDI 1	1,42	4.678,50	RA
1.4.8.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60	9,59	BDI 1	11,57	5.294,43	RA
1.5.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	3.322,84	
1.5.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96	64,64	BDI 1	78,01	74,89	RA
1.5.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	84,78	BDI 1	102,32	511,60	RA
1.5.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00	97,57	BDI 1	117,76	706,56	RA
1.5.4.	Composição	COMP. 16	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25	148,04	BDI 1	178,67	44,67	RA
1.5.5.	Cotação	COT. 06	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69	148,04	BDI 1	178,67	123,28	RA
1.5.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23	9,24	BDI 1	11,15	626,96	RA
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88	2,53	BDI 1	3,05	1.234,88	RA
1.6.			CALÇADAS E OBRAS CIVIL					-	72.347,90	
1.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 3 CM	M3	30,96	119,88	BDI 1	144,68	4.479,29	RA
1.6.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92	658,30	BDI 1	794,50	49.195,44	RA
1.6.3.	Composição	COMP. 23	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00	336,63	BDI 1	406,28	4.062,80	RA
1.6.4.	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	M	15,43	59,58	BDI 1	71,91	1.109,57	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	MUNICÍPIO / UF UMUARAMA - PR	BDI 1 20,69%	BDI 2 14,03%	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 ↓
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA									231.408,72	
1.6.5.	Composição	COMP. 21	SUPORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00	1.235,19	BDI 1	1.490,75	1.490,75	RA
1.6.6.	Composição	COMP. 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00	768,91	BDI 1	928,00	928,00	RA
1.6.7.	Composição	COMP. 27	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20	61,35	BDI 1	74,04	14,81	RA
1.6.8.	Cotação	COT. 08	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18	150,55	BDI 1	181,70	10.571,31	RA
1.6.9.	Composição	COMP. 18	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00	136,97	BDI 1	165,31	495,93	RA
1.7.			ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS					-	846,90	
1.7.1.	Composição	COMP. 28	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00	469,30	BDI 1	566,40	566,40	RA
1.7.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73	106,41	BDI 1	128,43	93,75	RA
1.7.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73	26,34	BDI 1	31,79	23,21	RA
1.7.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14	14,10	BDI 1	17,02	138,54	RA
1.7.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,36	BDI 1	12,50	25,00	RA
1.8.			CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES					-	15.728,15	
1.8.1.	Cotação	COT. 01	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44	105,95	BDI 1	127,87	14.249,83	RA
1.8.2.	Composição	COMP. 08	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00	226,15	BDI 1	272,94	272,94	RA
1.8.3.	Composição	COMP. 06	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57	53,78	BDI 1	64,91	1.205,38	RA
1.9.			MOBILIÁRIO					-	12.568,21	
1.9.1.	Composição	COMP. 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00	868,60	BDI 1	1.048,31	8.386,48	RA
1.9.2.	Composição	COMP. 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00	1.154,95	BDI 1	1.393,91	4.181,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE Umuarama	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	MUNICÍPIO / UF UMUARAMA - PR	BDI 1 20,69%	BDI 2 14,03%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA									231.408,72	
1.10.			PAISAGISMO					-	51.802,81	
1.10.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06	13,79	BDI 1	16,64	40.303,08	RA
1.10.2.	SINAPI	98505	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19	48,89	BDI 1	59,01	1.781,51	RA
1.10.3.	Composição	COMP. 25	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00	241,53	BDI 1	291,50	4.081,00	RA
1.10.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00	108,19	BDI 1	130,57	913,99	RA
1.10.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00	108,19	BDI 1	130,57	1.436,27	RA
1.10.6.	Composição	COMP. 04	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00	15,05	BDI 1	18,16	3.286,96	RA
1.11.			PINTURA					-	516,40	
1.11.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	225,50	1,90	BDI 1	2,29	516,40	RA
1.12.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	3.003,35	
1.12.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.032,08	2,41	BDI 1	2,91	3.003,35	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.

UMUARAMA - PR
Local
quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CAMILA PICCOLO
CREA/CAU: A120231-6
ART/RRT: 12215993