



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IBEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA	MUNICÍPIO / UF IBEMA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA CIDADE									71.293,45	
1.			PRAÇA					-	42.339,95	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.107,82	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	317,38	BDI 1	384,66	1.107,82	RA
1.2.			REPARO SUPERFICIE METÁLICA					-	217,12	
1.2.0.1.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	35,78	BDI 1	43,37	173,48	RA
1.2.0.2.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,00	36,01	BDI 1	43,64	43,64	RA
1.3.			LIMPEZA DA SUPERFICIE DOS EQUIPAMENTOS E PISO					-	3.560,56	
1.3.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	50,12	12,09	BDI 1	14,65	734,26	RA
1.3.0.2.	Cotação	HIPCL01	HIPOCLORITO SÓDIO 12%, GALÃO DE 5 LITROS	UN	5,00	40,63	BDI 1	49,24	246,20	RA
1.3.0.3.	Cotação	SOLVAR01	SOLVENTE AGUARRÁS - 900 ML	UN	4,00	24,15	BDI 1	29,27	117,08	RA
1.3.0.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	750,12	2,41	BDI 1	2,92	2.190,35	RA
1.3.0.5.	Composição	99806-A	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM PANO ÚMIDO COM SOLVENTE.	M2	116,94	1,07	BDI 1	1,30	152,02	RA
1.3.0.6.	Cotação	CFER01	CONVERTEDOR DE FERRUGEM 200 ML	UN	5,00	19,91	BDI 1	24,13	120,65	RA
1.4.			PINTURA DOS EQUIPAMENTOS					-	18.652,45	
1.4.0.1.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	50,12	12,10	BDI 1	14,67	735,26	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	501,18	29,50	BDI 1	35,75	17.917,19	RA
1.5.			PINTURA DO PISO					-	18.802,00	
1.5.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	700,00	22,16	BDI 1	26,86	18.802,00	RA
2.			PORTAIS NA ENTRADA DA CIDADE					-	28.953,50	
2.1.			ANDAIMES					-	3.172,80	
2.1.0.1.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	60,00	28,00	BDI 1	33,94	2.036,40	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	30,00	31,25	BDI 1	37,88	1.136,40	RA
2.2.			PORTAL 01					-	17.058,46	
2.2.1.			LIMPEZA DA SUPERFICIE					-	886,11	
2.2.1.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	30,50	12,09	BDI 1	14,65	446,83	RA
2.2.1.2.	Cotação	HIPCL01	HIPOCLORITO SÓDIO 12%, GALÃO DE 5 LITROS	UN	1,00	40,63	BDI 1	49,24	49,24	RA
2.2.1.3.	Cotação	SOLVAR01	SOLVENTE AGUARRÁS - 900 ML	UN	3,00	24,15	BDI 1	29,27	87,81	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA	MUNICÍPIO / UF IBEMA/PR	BDI 1 21,20%	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
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA CIDADE									71.293,45	
2.2.1.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	30,50	2,41	BDI 1	2,92	89,06	RA
2.2.1.5.	Composição	99806-A	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM PANO ÚMIDO COM SOLVENTE.	M2	71,17	1,07	BDI 1	1,30	92,52	RA
2.2.1.6.	Cotação	CFER01	CONVERTEDOR DE FERRUGEM 200 ML	UN	5,00	19,91	BDI 1	24,13	120,65	RA
2.2.2.			PINTURA DOS PORTAIS					-	11.245,46	
2.2.2.1.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,17	12,10	BDI 1	14,67	149,19	RA
2.2.2.2.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	305,01	29,50	BDI 1	35,75	10.904,11	RA
2.2.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,76	13,48	BDI 1	16,34	192,16	RA
2.2.3.			INSTALAÇÃO DE PLACA FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO					-	132,79	
2.2.3.1.	Composição	101636-A	FIXAÇÃO DE PLACA FORNECIDA PELO MUNICIPIO NO PORTAL	UN	1,00	109,56	BDI 1	132,79	132,79	RA
2.2.4.			ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					-	4.794,10	
2.2.4.1.	Composição	101657-A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W COM CERTIFICAÇÃO IP 68.	UN	8,00	432,01	BDI 1	523,60	4.188,80	RA
2.2.4.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	38,20	BDI 1	46,30	46,30	RA
2.2.4.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,61	BDI 1	5,59	559,00	RA
2.3.			PORTAL 02					-	8.722,24	
2.3.1.			REPARO SUPERFICIE METÁLICA					-	260,76	
2.3.1.1.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	35,78	BDI 1	43,37	173,48	RA
2.3.1.2.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,00	36,01	BDI 1	43,64	87,28	RA
2.3.2.			LIMPEZA DA SUPERFÍCIE					-	688,72	
2.3.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	20,92	12,09	BDI 1	14,65	306,48	RA
2.3.2.2.	Cotação	HIPCL01	HIPOCLORITO SÓDIO 12%, GALÃO DE 5 LITROS	UN	1,00	40,63	BDI 1	49,24	49,24	RA
2.3.2.3.	Cotação	SOLVAR01	SOLVENTE AGUARRÁS - 900 ML	UN	3,00	24,15	BDI 1	29,27	87,81	RA
2.3.2.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	20,92	2,41	BDI 1	2,92	61,09	RA
2.3.2.5.	Composição	99806-A	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM PANO ÚMIDO COM SOLVENTE.	M2	48,81	1,07	BDI 1	1,30	63,45	RA
2.3.2.6.	Cotação	CFER01	CONVERTEDOR DE FERRUGEM 200 ML	UN	5,00	19,91	BDI 1	24,13	120,65	RA
2.3.3.			PINTURA DOS PORTAIS					-	7.639,97	
2.3.3.1.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,97	12,10	BDI 1	14,67	102,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA	MUNICÍPIO / UF IBEMA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA E PORTAIS DE ENTRADA DA CIDADE									71.293,45	
2.3.3.2.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	209,20	29,50	BDI 1	35,75	7.478,90	RA
2.3.3.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,60	13,48	BDI 1	16,34	58,82	RA
2.3.4.			INSTALAÇÃO DE PLACA FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO					-	132,79	
2.3.4.1.	Composição	101636-A	FIXAÇÃO DE PLACA FORNECIDA PELO MUNICIPIO NO PORTAL	UN	1,00	109,56	BDI 1	132,79	132,79	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.

IBEMA/PR
Local
3 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO BATTAGLIN
CREA/CAU: SC 1554818/D
ART/RRT: 0