



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	PREFEITURA DE CRISTAIS PAULISTA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA D'ABADIA NO			
LOCALIDADE SINAPI	SINAPI	DATA BASE	01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA	MUNICÍPIO / UF	CRISTAIS PAULISTA	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA D'ABADIA NO			
SAO PAULO						BDI 1	28,56%	BDI 2	29,51%	BDI 3	26,14%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA D'ABADIA NO MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA -									
Infraestrutura - Estacionamentos/ calçadas / Espelho D' Água									
1.1.			Escavação Horizontal pavimento existente						330.837,50
1.1.1.	SINAPI	101152	Escavação Horizontal, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 200M, AF 07/2020	M3	180,81	14,92	BDI 1	19,18	3.467,94
1.2.			Escavação espelho d' água						2.399,62
1.2.1.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 200M, AF 07/2020	M3	140,74	13,26	BDI 1	17,05	2.399,62
1.3.			Reaterro mecanizado						2.055,62
1.3.1.	SINAPI	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	132,45	12,07	BDI 1	15,52	2.055,62
1.4.			Execução de Pavimento						34.088,41
1.4.1.	SINAPI	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,5 CM, AF 11/2017	M2	214,84	121,50	BDI 1	156,20	33.558,01
1.4.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	M	99,14	4,16	BDI 1	5,35	530,40
1.5.			Concretagem Espelho d' Água						94.036,19
1.5.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 05/2021	M3	140,74	480,05	BDI 1	591,44	83.239,27
1.5.2.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2018	M2	201,06	41,77	BDI 1	53,70	10.796,92
1.6.			Concretagem guias						875,14
1.6.1.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M3	2,04	333,69	BDI 1	428,99	875,14
1.7.			Execução de Pavimento						64.774,03
1.7.1.	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, RELUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	990,58	50,86	BDI 1	65,39	64.774,03
2.			Instalações Hidráulicas						4.307,71
2.1.			Instalação de ponto de água e drenagem água						4.307,71
2.1.1.	SINAPI	89402	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	39,94	10,62	BDI 1	13,65	545,18
2.1.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	37,00	79,10	BDI 1	101,89	3.762,53
3.			Demolição						6.310,90

PM3.0.4

1/8





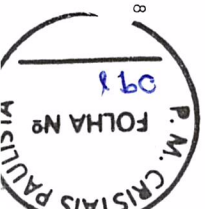
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROBONENTE / TOMADOR	0	PREFEITURA DE CRISTAIS PAULISTA
LOCALIDADE SINAPI	SAO PAULO	DATA BASE	01-22 (IDES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA
						ABELIDO DO EMPREENDIMENTO
						MUNICÍPIO / UF
						REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA DABADIA NO
						CRISTAIS PAULISTA
						BDI 1
						28,56%
						BDI 2
						29,51%
						BDI 3
						26,14%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA DABADIA NO MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA -									
3.1.			Demolição de Alvenaria						330.837,50
3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	90,04	54,52	BDI 1	70,09	6.310,90
4.1.			Playground / Passarela						900,69
4.1.1.	SINAPI	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (347HP/LAMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 200M. AF 07/2020	M3	46,96	14,92	BDI 1	19,18	900,69
5.1.			Iluminação						40.536,32
5.1.1.	SINAPI	101655	Substituição de lâmpadas existente por Iluminação Led LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATE 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	64,00	492,67	BDI 1	633,38	40.536,32
6.1.			Paisagismo						40.536,32
6.1.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	M2	200,00	60,55	BDI 1	77,84	18.431,84
6.1.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	7,00	65,92	BDI 1	84,75	593,25
6.1.3.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 05/2018	UN	7,00	252,31	BDI 1	324,37	2.270,59
7.1.			Mobiliário Urbano						42.567,97
7.1.1.	Colação		Mobiliário Infantil						42.567,97
7.1.2.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	10,00	1.128,77	BDI 3	1.423,83	14.238,30
8.1.			Acessibilidade						5.350,36
8.1.1.	SINAPI	94964	Rampas de acesso PNE CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,58	347,72	BDI 1	447,03	259,28
8.1.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 08/2021	M2	43,26	44,91	BDI 1	57,74	2.497,83
8.1.3.	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	2.017,15	BDI 1	2.593,25	2.593,25
9.1.			Projeto Técnico						10.734,76
9.1.1.	Colação		Projeto arquitetônico						10.734,76
9.1.1.	SINAPI		(Sem Código)		1,00	8.350,00	BDI 1	10.734,76	10.734,76

PMW3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPOSTANTE / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA DABADIA NO
LOCALIDADE SINAPI	SAO PAULO	DATA BASE	01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA	MUNICÍPIO / UF	CRISTAIS PAULISTA
						BDI 1	28,56%
						BDI 2	29,51%
						BDI 3	26,14%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E INFRAESTRUTURA NA PRAÇA CENTRAL NOSSA SENHORA DABADIA NO MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA -									
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	330.837,50
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	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.

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

CRISTAIS PAULISTA

Local

quinta-feira, 3 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico
Nome: ARO. EMANUELE FRANCO BATISTA OLIVEIRA
CREMCAU: 0
ART/RT: 0

