



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090943-42	Nº SICONV 951469/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IARAS	BDI 1 21,15%	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\$)	
REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL									241.185,55	
1.			REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL					-	241.185,55	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.187,56	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	351,70	BDI 1	426,08	2.761,00	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	967,00	6,34	BDI 1	7,68	7.426,56	RA
1.2.			SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					-	11.844,45	
1.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	52,00	66,13	BDI 1	80,12	4.166,24	RA
1.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,49	269,98	BDI 1	327,08	814,43	RA
1.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	8,30	8,28	BDI 1	10,03	83,25	RA
1.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	24,90	74,79	BDI 1	90,61	2.256,19	RA
1.2.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	8,30	35,77	BDI 1	43,34	359,72	RA
1.2.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	102,37	13,56	BDI 1	16,43	1.681,94	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	2,49	619,54	BDI 1	750,57	1.868,92	RA
1.2.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	27,05	18,73	BDI 1	22,69	613,76	RA
1.3.			SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA					-	22.978,92	
1.3.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	30,52	66,16	BDI 1	80,15	2.446,18	RA
1.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	211,42	11,38	BDI 1	13,79	2.915,48	RA
1.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	178,74	15,33	BDI 1	18,57	3.319,20	RA
1.3.4.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	38,20	182,62	BDI 1	221,24	8.451,37	RA
1.3.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	3,57	596,19	BDI 1	722,28	2.578,54	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090943-42	Nº SICONV 951469/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IARAS	BDI 1 21,15%	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\$)	
REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL									241.185,55	
1.3.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	4,34	571,37	BDI 1	692,21	3.004,19	RA
1.3.7.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,09	9,26	BDI 1	11,22	34,67	RA
1.3.8.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	3,09	61,25	BDI 1	74,20	229,29	RA
1.4.			SERVIÇOS DE ALVENARIA					-	4.783,87	
1.4.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	44,25	89,24	BDI 1	108,11	4.783,87	RA
1.5.			SERVIÇOS DE COBERTURA					-	8.011,92	
1.5.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	48,76	26,83	BDI 1	32,50	1.584,70	RA
1.5.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	48,76	48,67	BDI 1	58,96	2.874,89	RA
1.5.3.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	10,60	176,40	BDI 1	213,71	2.265,33	RA
1.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	19,80	53,65	BDI 1	65,00	1.287,00	RA
1.6.			SERVIÇOS ELÉTRICOS					-	27.368,29	
1.6.1.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	28,09	BDI 1	34,03	3.403,00	RA
1.6.2.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	9,00	465,17	BDI 1	563,55	5.071,95	RA
1.6.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	9,00	36,73	BDI 1	44,50	400,50	RA
1.6.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	108,00	4,35	BDI 1	5,27	569,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090943-42	Nº SICONV 951469/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IARAS
		BDI 1 21,15%	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\$)	
REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL									241.185,55	
1.6.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	100,00	11,37	BDI 1	13,77	1.377,00	RA
1.6.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	9,00	97,30	BDI 1	117,88	1.060,92	RA
1.6.7.	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	9,00	1.133,12	BDI 1	1.372,77	12.354,93	RA
1.6.8.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	287,14	BDI 1	347,87	3.130,83	RA
1.7.			SERVIÇOS DE PINTURA					-	3.682,32	
1.7.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	153,43	5,04	BDI 1	6,11	937,46	RA
1.7.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	153,43	14,77	BDI 1	17,89	2.744,86	RA
1.8.			SERVIÇOS DE FORRO					-	3.875,93	
1.8.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	48,76	65,61	BDI 1	79,49	3.875,93	RA
1.9.			SERVIÇOS DE PISO EXTERNO E RAMPAS					-	148.452,29	
1.9.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	967,00	97,93	BDI 1	118,64	114.724,88	RA
1.9.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	751,00	37,07	BDI 1	44,91	33.727,41	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.

IARAS
Local

Responsável Técnico
Nome: WESLEY MORALI BIZERRA LOPES



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090943-42	Nº SICONV 951469/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IARAS	BDI 1 21,15%	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\$)
REFORMA DO CEMITERIO MUNICIPAL									241.185,55

quinta-feira, 12 de junho de 2025
Data

CREA/CAU: 5070430546
ART/RRT: 2620250982984

RECURSO
←