



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 121262023	Nº TransfereGOV 940657	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MACAIA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM	MUNICÍPIO / UF BOM SUCESSO	BDI 1 27,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM SUCESSO/MG									450.778,43
Meta	Meta	1.			REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MACAIA					-	450.778,43
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	17.748,45
Serviço	Serviço	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	497,78	BDI 1	636,96	4.127,50
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,39	197,27	BDI 1	252,43	350,88
Serviço	Serviço	1.1.3.	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	1,39	41,88	BDI 1	53,59	74,49
Serviço	Serviço	1.1.4.	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	1,39	83,00	BDI 1	106,21	147,63
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	567,76	4,46	BDI 1	5,71	3.241,91
Serviço	Serviço	1.1.6.	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00	638,61	BDI 1	817,17	9.806,04
Nível 2	Nível 2	1.2.			CALÇAMENTOS E BANCOS					-	102.370,46
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	166,00	66,19	BDI 1	84,70	14.060,20
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	376,00	87,09	BDI 1	111,44	41.901,44
Serviço	Serviço	1.2.3.	SEINFRA	ED-48353	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	m	59,28	241,38	BDI 1	308,87	18.309,81
Serviço	Serviço	1.2.4.	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	7,00	958,90	BDI 1	1.227,01	8.589,07
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	116,97	63,40	BDI 1	81,13	9.489,78
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,90	12,83	BDI 1	16,42	1.394,06
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	84,90	4,53	BDI 1	5,80	492,42
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	7,80	814,93	BDI 1	1.042,78	8.133,68
Nível 2	Nível 2	1.3.			ACESSIBILIDADE					-	196.417,32
Serviço	Serviço	1.3.1.	SEINFRA	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	37,22	194,42	BDI 1	248,78	9.259,59
Serviço	Serviço	1.3.2.	SEINFRA	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	4,60	51,65	BDI 1	66,09	304,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 121262023	Nº TransfereGOV/ 940657	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MACAIA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM	MUNICÍPIO / UF BOM SUCESSO	BDI 1 27,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM SUCESSO/MG									450.778,43
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	115,00	125,51	BDI 1	160,60	18.469,00
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	72,00	723,10	BDI 1	925,28	66.620,16
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	71,77	723,10	BDI 1	925,28	66.407,35
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	143,77	130,98	BDI 1	167,60	24.095,85
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	94,89	55,98	BDI 1	71,63	6.796,97
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,95	3.672,52	BDI 1	4.699,36	4.464,39
Nível 2	Nível 2	1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	50.523,00
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7,00	2.816,11	BDI 1	3.603,49	25.224,43
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	14,00	333,29	BDI 1	426,48	5.970,72
Serviço	Serviço	1.4.3.	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	1,00	49,75	BDI 1	63,66	63,66
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	508,98	BDI 1	651,29	651,29
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	529,26	26,55	BDI 1	33,97	17.978,96
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,88	11,01	BDI 1	14,09	12,40
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,88	551,96	BDI 1	706,29	621,54
Nível 2	Nível 2	1.5.			OUTROS					-	83.719,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 121262023	Nº TransfereGOV 940657	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MACAIA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM	MUNICÍPIO / UF BOM SUCESSO	BDI 1 27,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO DISTRITO DE MACAIA EM BOM SUCESSO/MG									450.778,43
Serviço	Serviço	1.5.1.	SEINFRA	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.724,06	BDI 1	2.206,11	2.206,11
Serviço	Serviço	1.5.2.	SEINFRA	ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	1.615,25	BDI 1	2.066,87	4.133,74
Serviço	Serviço	1.5.3.	SEINFRA	ED-49579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.882,42	BDI 1	2.408,74	2.408,74
Serviço	Serviço	1.5.4.	SEINFRA	ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	1.380,66	BDI 1	1.766,69	3.533,38
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	10,00	101,71	BDI 1	130,15	1.301,50
Serviço	Serviço	1.5.6.	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	376,00	7,78	BDI 1	9,96	3.744,96
Serviço	Serviço	1.5.7.	COTAÇÃO	002	DECK DE MADEIRA DE LEI TRATADA, INCLUSIVE FUNDAÇÕES EM ESTACAS DE MADEIRA CRAVADA, TRAVAMENTOS, ASSOLHADO E SAIA, PINTURA EM VERNIZ E GUARDA-CORPO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	51.884,00	BDI 1	66.390,77	66.390,77

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.

BOM SUCESSO
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: ALERSON AMARAL RESENDE
CREA/CAU: 226.610/D
ART/RRT: MG20242778802