



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057940-77	Nº SICONV 874347	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF RESSAQUINHA	BDI 1 24,50%	BDI 2 14,22%	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 ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES									236.092,40	
1.			CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS					-	236.092,40	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.172,38	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	306,63	BDI 1	381,75	1.374,30	RA
1.1.2.	Composição	COMP-07	LOCAÇÃO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM DE OBRAS CIVIS	M2	528,53	1,21	BDI 1	1,51	798,08	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	7.400,87	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	45,88	58,86	BDI 1	73,28	3.362,09	RA
1.2.2.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	493,74	2,30	BDI 1	2,86	1.412,10	RA
1.2.3.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	233,54	4,33	BDI 1	5,39	1.258,78	RA
1.2.4.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP,	M3	250,99	1,70	BDI 1	2,12	532,10	RA
1.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	752,97	0,89	BDI 1	1,11	835,80	RA
1.3.			FUNDAÇÃO, ESTRUTURAS DE CONCRETO, ALVENARIA E PISOS					-	123.680,89	
1.3.1.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÁO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	40,16	350,18	BDI 1	435,97	17.508,56	RA
1.3.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,56	278,41	BDI 1	346,62	6.779,89	RA
1.3.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	19,56	160,49	BDI 1	199,81	3.908,28	RA
1.3.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	49,32	88,81	BDI 1	110,57	5.453,31	RA
1.3.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	137,64	73,83	BDI 1	91,92	12.651,87	RA
1.3.6.	SINAPI	92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,85	109,33	BDI 1	136,12	387,94	RA
1.3.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	4,61	6,13	BDI 1	7,63	35,17	RA
1.3.8.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	8,63	6,28	BDI 1	7,82	67,49	RA
1.3.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	279,20	6,56	BDI 1	8,17	2.281,06	RA
1.3.10.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,58	6,04	BDI 1	7,52	290,12	RA
1.3.11.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	454,42	6,42	BDI 1	7,99	3.630,82	RA
1.3.12.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	209,91	5,30	BDI 1	6,60	1.385,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057940-77	Nº SICONV 874347	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF RESSAQUINHA	BDI 1 24,50%	BDI 2 14,22%	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
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES									236.092,40	
1.3.13.	Composição	COMP-01	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA, E = 19 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	103,38	120,45	BDI 1	149,96	15.502,86	RA
1.3.14.	Composição	COMP-02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA, E = 14 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	262,98	89,57	BDI 1	111,51	29.324,90	RA
1.3.15.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	229,16	19,94	BDI 1	24,83	5.690,04	RA
1.3.16.	SINAPI	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	234,26	18,27	BDI 1	22,75	5.329,42	RA
1.3.17.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,50	513,99	BDI 1	639,92	13.118,36	RA
1.3.18.	Composição	COMP-08	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,88	69,43	BDI 1	86,44	335,39	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	6.388,32	
1.4.1.	SINAPI	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	122,06	36,22	BDI 1	45,09	5.503,69	RA
1.4.2.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	162,45	BDI 1	202,25	404,50	RA
1.4.3.	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00	21,09	BDI 1	26,26	52,52	RA
1.4.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,75	58,86	BDI 1	73,28	54,96	RA
1.4.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,35	23,35	BDI 1	29,07	10,17	RA
1.4.6.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	25,91	4,62	BDI 1	5,75	148,98	RA
1.4.7.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	5,00	34,30	BDI 1	42,70	213,50	RA
1.5.			SERVIÇOS DE SERRALHERIA E VIDROS					-	66.757,61	
1.5.1.	Composição	COMP-03	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO NA VERTICAL DE DN 50MM (2") E HORIZONTAIS DE DN 32MM (1 1/4"), CLASSE LEVE, COM COSTURA, DIN 2440, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	87,51	197,17	BDI 1	245,48	21.481,95	RA
1.5.2.	Composição	COMP-05	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,30	111,41	BDI 1	138,71	6.560,98	RA
1.5.3.	Composição	COMP-06	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,30	98,13	BDI 1	122,17	5.778,64	RA
1.5.4.	Composição	COMP-04	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIM 2440, D=1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1 1/2", COM CORRIMÃO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO D= 1 1/4", ALTURA H=1,30 METROS, CHUMBADO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,40	409,43	BDI 1	509,74	4.281,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057940-77	Nº SICONV 874347	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF RESSAQUINHA	BDI 1 24,50%	BDI 2 14,22%	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 ↓
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES									236.092,40	
1.5.5.	Cotação	COR-VID-01	GUARDA-CORPO COM VIDRO TEMPERADO, E=10MM, FIXADO COM TUBOS REFORÇADOS DE ALUMÍNIO DE 50MM(2"), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	76,34	328,62	BDI 2	375,35	28.654,22	RA
1.6.			REVESTIMENTO E PINTURA					-	21.101,12	
1.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	419,14	2,82	BDI 1	3,51	1.471,18	RA
1.6.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	419,14	16,99	BDI 1	21,15	8.864,81	RA
1.6.3.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	285,69	1,82	BDI 1	2,27	648,52	RA
1.6.4.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	285,69	8,50	BDI 1	10,58	3.022,60	RA
1.6.5.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	45,60	18,61	BDI 1	23,17	1.056,55	RA
1.6.6.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	362,61	13,37	BDI 1	16,65	6.037,46	RA
1.7.			PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS URBANOS					-	8.591,21	
1.7.1.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	401,99	12,66	BDI 1	15,76	6.335,36	RA
1.7.2.	Cotação	LIX-SEL-01	LIXEIRA SELETIVA POLIETILENO CAPACIDADE 38L C/ SUPORTE METÁLICO (POSTINHO) - CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	395,00	BDI 2	451,17	2.255,85	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.

RESSAQUINHA
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057940-77	Nº SICONV 874347	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF RESSAQUINHA	BDI 1 24,50%	BDI 2 14,22%	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 ESTÁDIO MUNICIPAL TIRADENTES									236.092,40

quarta-feira, 13 de novembro de 2019

Data

Nome: ALBANO CHAVES FARIA

CREA/CAU: 53612/D

ART/RRT: 14201800000004741205

RECURSO
←