



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grav de Sigilo
#PUBRICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO	REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL	BDI 1	22,23%	BDI 2	16,80%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	04-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF	PIRACEMAMG						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL									
1. REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL									
1.1. PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M									
1.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	335,00	BDI 2	391,28	1.126,89
1.1.0.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,71	BDI 1	19,20	38,40
1.2. MONTAGEM E LOCAÇÃO DE ANDAIMES E EQUIPAMENTOS									
1.2.0.1.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF 11/2017	M3	336,00	5,62	BDI 1	6,87	2.308,32
1.2.0.2.	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	336,00	15,00	BDI 2	17,52	5.886,72
1.3. RETIRADA DO TELHAMENTO METALICO									
1.3.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	1.209,60	2,70	BDI 1	3,30	3.991,68
1.3.0.2.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	1.209,60	3,62	BDI 1	4,42	5.346,43
1.4. PINTURA DOS ARCOS METALICOS									
1.4.0.1.	Composição	CPU001	LIMPEZA DE PERFIL METALICO COM BAIXO NIVEL DE SUJEIRA E OXIDAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA DE PROTEÇÃO, UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR	M2	359,83	6,78	BDI 1	8,29	2.982,99
1.4.0.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAÓ), AF 01/2020	M2	359,83	7,94	BDI 1	9,71	3.493,95
1.5. MONTAGEM DAS TERÇAS									
1.5.0.1.	Composição	CPU002	TERÇA EM PERFIL Ue 150X60X20X3,00, COM PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO, COR BRANCA, PREPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO, EXCLUSIVE PERFIL	M	1.036,80	24,67	BDI 1	30,15	31.259,52
1.5.0.2.	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRUJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	7.304,46	8,51	BDI 2	9,94	72.606,33
1.6. MONTAGEM DOS CONTRAVENTAMENTOS									
1.6.1. Tirantes do arco									
1.6.1.1.	Composição	CPU001	LIMPEZA DE PERFIL METALICO COM BAIXO NIVEL DE SUJEIRA E OXIDAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA DE PROTEÇÃO, UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR	M2	12,48	6,78	BDI 1	8,29	103,46
1.6.1.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAÓ), AF 01/2020	M2	12,48	7,94	BDI 1	9,71	121,18
								236.985,91	
								1.165,29	
								224,64	

RECURSO

PMW3.0.4

Douglas J. A. Pena
Douglas J. A. Pena
Eng. Civil | CREA-MG: 201.765/D
+55 37 9 8806 6340 | djpena@gmail.com

Wesley Diniz
Wesley Diniz
CPF: 036.401.156-43
Prefeito Múnic. Piracema



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROBONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	REFORMA DA COBERTURA DO POLESPORTIVO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	04-21 (N. DES.)	REFORMA DA COBERTURA DO POLESPORTIVO MUNICIPAL	PIRACEMAMG
			BDI 1
			22,23%
			BDI 2
			16,80%
			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 DA COBERTURA DO POLESPORTIVO MUNICIPAL									
1.6.2.			Contraventamentos da cobertura						236.985,91
			COM TRAVENTAMENTO COM BARRA LISA DE AÇO DIÂMETRO 8,0MM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR BRANCA, PREPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO, CA-25 COM CONEXÕES PARA-FUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.356,16	10,61	BDI 1	12,97	17.589,40
1.7.			MONTAGEM DAS TELHAS						77.528,06
1.7.0.1.	Composição	CPU003	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA, INCLUSO IÇAMENTO, PARA ALTURAS ATÉ 15 METROS, EXCLUSIVE TELHAS	M2	980,91	11,23	BDI 1	13,73	13.467,89
1.7.0.2.	SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	980,91	43,26	BDI 2	50,53	49.565,38
1.7.0.3.	Composição	CPU004	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA, INCLUSO IÇAMENTO, PARA ALTURAS ATÉ 15 METROS, EXCLUSIVE TELHAS	M2	189,00	10,71	BDI 1	13,09	2.474,01
1.7.0.4.	COTAÇÃO	COT002	TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA, E=1MM	M2	207,90	49,50	BDI 2	57,82	12.020,78
1.8.			MONTAGEM DAS CALHAS E TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL						12.602,58
1.8.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF- 07/2019	M	76,80	99,13	BDI 1	121,17	9.305,86
1.8.0.2.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF- 12/2014	M	98,00	27,52	BDI 1	33,64	3.296,72

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.

PIRACEMAMG
Local
quarta-feira, 26 de maio de 2021
Data
PMW3.0.4

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS JÚNIO ALCÂNTARA PENA
CREA/CAU: 201.765/D
ART/RRT: 0

Douglas J. A. Pena
Eng. Civil | CREA-MG: 201.765/D
+55 37 9 8906 6340 | diapena@gmail.com

Wesley Dintz
CPF: 036.401.150-43
Prefeito Munic. Piracema