



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
886778/2019	005128/2019	Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Reforma do Ginásio Poliesportivo
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-19 (DES.)	Reforma do Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.	Pouso Alegre / MG
			BDI 1 27,12% 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\$)
1. Reforma do Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.									
1.1. INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de Obra (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	3,00	235,00	BDI 1	298,73	896,19
2. PINTURA									
2.1. Paredes									
2.1.1.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2.797,49	2,24	BDI 1	2,85	7.972,85
2.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	6.489,30	2,10	BDI 1	2,67	17.326,43
2.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.489,30	9,72	BDI 1	12,36	80.207,75
2.2. Teto									
2.2.1.	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	355,31	2,51	BDI 1	3,19	1.133,44
2.2.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	355,31	2,39	BDI 1	3,04	1.080,14
2.2.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	355,31	11,08	BDI 1	14,08	5.002,76
2.3. Piso									
2.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.155,16	1,17	BDI 1	1,49	4.701,19
2.3.2.	SETOP	ED-9934	PINTURA EPOXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPOXI	M2	1.165,85	32,31	BDI 1	41,07	47.881,46
2.3.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1.989,31	11,81	BDI 1	15,01	29.859,54
2.3.4.	SETOP	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITEMARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M2	115,08	23,00	BDI 1	29,24	3.364,94
3. REVESTIMENTO CERÂMICO									
3.1. Paredes									
3.1.1.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	332,34	49,76	BDI 1	63,25	21.020,51
4. DEMOLIÇÕES									
4.1. Demolições e Remoções									
4.1.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	49,00	7,62	BDI 1	9,69	474,81
4.1.2.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	41,00	0,94	BDI 1	1,19	48,79
4.1.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332,34	14,47	BDI 1	18,39	6.111,73
4.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,92	5,76	BDI 1	7,32	189,73
4.1.5.	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	2,00	10,94	BDI 1	13,91	27,82



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 886778/2019	Nº SICONV 005128/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	APellido DO EMPREENHIMENTO Reforma do Ginásio Poliesportivo
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre / MG
		BDI 1 27,12%	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 Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.									
4.1.6.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29.61	17,39	BDI 1	22,11	654,69
4.1.7.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1,0 KM	M3	29.61	4,26	BDI 1	5,42	160,49
ESQUADRIAS									
Portas									
5.1.	COMPOSIÇÃO	CPU P.B	PORTA DE MADEIRA 60X160, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	167,51	BDI 1	212,94	5.749,38
5.1.1.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	51,84	15,76	BDI 1	20,03	1.038,36
5.1.3.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	9,33	34,62	BDI 1	44,01	410,61
5.2.	Fechaduras								113,08
5.2.1.	SINAPI	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	2,00	37,95	BDI 1	48,24	96,48
5.2.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,06	BDI 1	15,50	16,50
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
Caixa d'Água									
6.1.	COMPOSIÇÃO	CPU R.C.	RETRADA E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS (POLETILENO)	UN	4,00	426,81	BDI 1	542,56	2.170,24
6.1.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	14,83	BDI 1	18,85	377,00
6.1.3.	SETOP	ED-50082	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1,1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	33,78	BDI 1	42,94	858,80
6.1.4.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	48,72	BDI 1	61,93	247,72
6.1.5.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	3,92	BDI 1	4,98	39,84
Louças e Acessórios									
6.2.	COMPOSIÇÃO		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	22,00	176,94	BDI 1	224,93	4.948,46
6.2.1.	SINAPI	95470	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	22,00	220,62	BDI 1	280,45	6.189,90
6.2.2.	SINAPI	99635	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	10,00	53,25	BDI 1	67,69	676,90
6.2.3.	SINAPI	1368	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	208,47	BDI 1	265,01	4.505,17
6.2.4.	SINAPI	86902	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	6,75	BDI 1	8,58	145,86
6.2.5.	SINAPI	86884		UN	17,00				

Ar



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 886778/2019	Nº SICONV 005128/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma do Ginásio Poliesportivo
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre / MG
			BDI 1 27,12%
			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 Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.									
6.2.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1,1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	17,00	9,48	BDI 1	12,05	204,85
6.2.7.	COMPOSIÇÃO	GPU T.P.L.	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	38,23	BDI 1	48,60	923,40
6.2.8.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	6,00	36,95	BDI 1	46,97	281,82
6.2.9.	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	35,49	BDI 1	45,11	270,66
6.2.10.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	36,95	BDI 1	46,97	281,82
6.2.11.	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,00	18,17	BDI 1	23,10	184,80
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Lâmpadas									
7.1.									
7.1.1.	SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W. BASE G13	UN	36,00	44,46	BDI 1	56,52	2.034,72
7.1.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	18,40	BDI 1	23,39	116,95
8. ESTRUTURA									
Reforço Estrutural									
8.1.									
8.1.1.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	34,70	7,33	BDI 1	9,32	323,40
8.1.2.	SINAPI	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPL.O. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	2,40	195,69	BDI 1	248,76	597,02
8.1.3.	SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO. ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4,00	41,65	BDI 1	52,95	211,80
8.1.4.	SINAPI	93358	REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,15	51,66	BDI 1	65,67	9,85
8.1.5.	SINAPI	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	0,06	155,00	BDI 1	197,04	11,82
8.1.6.	SINAPI	6094	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINÇAS	KG	3,20	23,55	BDI 1	29,94	95,81
8.1.7.	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,50	418,22	BDI 1	531,64	265,82
8.1.8.	SETOP	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE. ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFÉADO)	M2	4,64	14,89	BDI 1	18,93	87,84
8.1.9.	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	13,06	BDI 1	16,60	132,80
8.1.10.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,22	BDI 1	23,16	185,28
9. ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
Alvenaria de Vão									
9.1.									
9.1.1.	SINAPI	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X 19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	5,25	59,02	BDI 1	75,03	393,91
						672,27			672,27
						262.459,30			

RECURSO

A



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 886778/2019	Nº SICOMV 005128/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Ginásio Poliesportivo
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre / MG
		BDI 1 27,12%	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 Ginásio Poliesportivo no Município de Pouso Alegre / MG.									
9.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF- 06/2014	M2	10,50	4,26	BDI 1	5,42	56,91
9.1.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF- 06/2014	M2	10,50	16,59	BDI 1	21,09	221,45
									262.458,30

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.

Pouso Alegre / MG
Local
sexta-feira, 31 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barbosa
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: 0

Flávia C. Barbosa