

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									521.605,65	Щ.
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.384,08	
<b>1.1.</b> 1.1.1.	COMP01	001	PESSOAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8.00	1.478.87	BDI 1	1.798.01	<b>14.384,08</b> 14.384,08	
2.	COMPUT	001	INSTALAÇÕES INICIAIS	IVIES	6,00	1.470,07	ו ועם	1.790,01	37.570,50	NA
2.1.			PRÉ OBRA					_	20.639,90	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	260,00	BDI 1	316,11	1.422,50	
2.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	767,62	BDI 1	933,27	11.199,24	RA
2.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	8,00	824,37	BDI 1	1.002,27	8.018,16	RA
2.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	7.489,87	
2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	50,79	41,49	BDI 1	50,44	2.561,85	RA
2.2.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	16,07	205,02	BDI 1	249,26	4.005,61	RA
2.2.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,61	6,95	BDI 1	8,45	72,75	RA
2.2.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,06	25,03	BDI 1	30,43	184,41	RA
2.2.5.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	104,04	2,70	BDI 1	3,28	341,25	RA
2.2.6.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	180,00	1,48	BDI 1	1,80	324,00	RA
2.3.			INSTALAÇÕES DE OBRA					-	9.440,73	
2.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOEXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	МЗ	91,70	7,20	BDI 1	8,75	802,38	RA
2.3.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	114,43	49,87	BDI 1	60,63	6.937,89	RA
2.3.3.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	159,30	BDI 1	193,68	193,68	RA
2.3.4.	SETOP	ELE-EEN-030	(ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW)	U	1,00	1.239,33	BDI 1	1.506,78	1.506,78	RA
-	SINAPI-I		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
3.			INFRAESTRUTURA					-	210.290,84	
3.1.			FUNDAÇÃO					-	61.159,82	

PMv3.0.4 1/12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
0									521.605,65	
3.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	17,02	76,01	BDI 1	92,41	1.572,82	RA
3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,70	16,91	BDI 1	20,56	4.352,55	RA
3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	331,70	14,71	BDI 1	17,88	5.930,80	RA
3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	NG	269,00	13,10	BDI 1	15,93	4.285,17	RA
3.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF $\_$ 06/2017	KG	160,60	15,80	BDI 1	19,21	3.085,13	RA
3.1.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	17,02	354,58	BDI 1	431,10	7.337,32	RA
3.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	247,36	29,25	BDI 1	35,56	8.796,12	RA
3.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	М3	17,02	169,86	BDI 1	206,52	3.514,97	RA
3.1.9.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	229,25	35,71	BDI 1	43,42	9.954,04	RA
3.1.10.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	247,36	41,00	BDI 1	49,85	12.330,90	RA
3.2.			ESTRUTURA					-	93.204,11	
3.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	19,60	354,58	BDI 1	431,10	8.449,56	RA
3.2.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	19,60	169,86	BDI 1	206,52	4.047,79	RA
3.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	373,52	17,01	BDI 1	20,68	7.724,39	RA
3.2.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	420,46	14,71	BDI 1	17,88	7.517,82	RA
3.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	565,88	13,03	BDI 1	15,84	8.963,54	RA

PMv3.0.4 2 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 1061293-96
 876531
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA
 AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 BELO HORIZONTE
 01-21 (N DES.)
 0 PIRAPORA / MG
 21,58%
 0,00%
 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
0									521.605,65	4
3.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,60	10,92	BDI 1	13,28	61,09	RA
3.2.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,50	10,26	BDI 1	12,47	405,28	RA
3.2.8.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	364,39	33,65	BDI 1	40,91	14.907,19	RA
3.2.9.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	229,25	147,56	BDI 1	179,40	41.127,45	RA
3.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	33.405,29	
3.3.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	56,00	120,72	BDI 1	146,77	8.219,12	RA
3.3.2.	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	-	24,00	139,03	BDI 1	169,03	4.056,72	RA
3.3.3.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	39,81	BDI 1	48,40	1.548,80	RA
3.3.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	65,00	166,28	BDI 1	202,16	13.140,40	RA
3.3.5.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	205,61	BDI 1	249,98	2.749,78	RA
3.3.6.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	41,00	16,24	BDI 1	19,74	809,34	RA
3.3.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	14,69	BDI 1	17,86	285,76	RA
3.3.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,67	BDI 1	19,05	38,10	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

PMv3.0.4 3 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									521.605,65	4
3.3.9.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	479,08	BDI 1	582,47	582,47	RA
3.3.10.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_P	UM	1,00	1.624,28	BDI 1	1.974,80	1.974,80	RA
3.4.			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					-	18.634,43	
3.4.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	28,00	118,01	BDI 1	143,48	4.017,44	RA
3.4.2.	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	3,00	351,67	BDI 1	427,56	1.282,68	RA
3.4.3.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	127,94	BDI 1	155,55	2.799,90	RA
3.4.4.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	33,39	BDI 1	40,60	203,00	RA
3.4.5.	SINAPI	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	907,29	BDI 1	1.103,08	1.103,08	RA
3.4.6.	SETOP	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVELDE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOSSIFONADOS, ETC.)	UM	42,00	49,94	BDI 1	60,72	2.550,24	RA
3.4.7.	SETOP	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UM	8,00	67,21	BDI 1	81,71	653,68	RA
3.4.8.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	79,95	BDI 1	97,20	972,00	RA
3.4.9.	SETOP	HID-DAG-020	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UM	1,00	1.131,01	BDI 1	1.375,08	1.375,08	RA
3.4.10.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	78,00	32,00	BDI 1	38,91	3.034,98	RA
3.4.11.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	221,97	BDI 1	269,87	269,87	RA

PMv3.0.4 4 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>↓</b>
0									521.605,65	
3.4.12.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	8,31	BDI 1	10,10	202,00	RA
3.4.13.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	70,11	BDI 1	85,24	170,48	RA
3.5.			INSTALAÇÕES DE REDE					-	3.887,19	
3.5.1.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	9,91	BDI 1	12,05	253,05	RA
3.5.2.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	116,05	BDI 1	141,09	141,09	RA
3.5.3.	SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1,00	42,44	BDI 1	51,60	51,60	RA
3.5.4.	SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	420,86	1,25	BDI 1	1,52	639,71	RA
3.5.5.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	38,86	7,43	BDI 1	9,03	350,91	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
3.5.6.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	М	18,24	9,13	BDI 1	11,10	202,46	RA
3.5.7.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	42,00	37,00	BDI 1	44,98	1.889,16	RA
3.5.8.	SINAPI-I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	295,45	BDI 1	359,21	359,21	RA
4.			SUPERESTRUTURA					-	193.206,90	
4.1.			ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA					-	41.837,69	
4.1.1.	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FORADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	734,51	46,85	BDI 1	56,96	41.837,69	RA
4.2.			COBERTURA					-	27.144,10	
4.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	199,31	43,25	BDI 1	52,58	10.479,72	RA
4.2.2.	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	199,31	36,57	BDI 1	44,46	8.861,32	RA

PMv3.0.4 5 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
0									521.605,65	
4.2.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	46,67	54,30	BDI 1	66,02	3.081,15	RA
4.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	80,62	48,17	BDI 1	58,57	4.721,91	RA
4.3.			REVESTIMENTOS					-	89.036,46	
4.3.1.	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	1.214,20	3,20	BDI 1	3,89	4.723,24	RA
4.3.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	232,99	30,48	BDI 1	37,06	8.634,61	RA
4.3.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	734,51	30,56	BDI 1	37,15	27.287,05	RA
4.3.4.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	9,62	228,47	BDI 1	277,77	2.672,15	RA
4.3.5.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	223,37	33,38	BDI 1	40,58	9.064,35	RA
4.3.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	191,42	115,96	BDI 1	140,98	26.986,39	RA
4.3.7.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	М	164,56	13,01	BDI 1	15,82	2.603,34	RA
4.3.8.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	125,05	46,47	BDI 1	56,50	7.065,33	
4.4.			PINTURA					-	35.188,65	
4.4.1.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	229,25	10,30	BDI 1	12,52	2.870,21	RA
4.4.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	229,25	36,35	BDI 1	44,19	10.130,56	RA
4.4.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	510,75	16,54	BDI 1	20,11	10.271,18	RA

PMv3.0.4 6 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									521.605,65	
4.4.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	470,45	2,71	BDI 1	3,29	1.547,78	RA
4.4.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,26	11,65	BDI 1	14,16	4.350,80	RA
4.4.6.	SETOP	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	203,46	15,23	BDI 1	18,52	3.768,08	RA
4.4.7.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	103,14	16,53	BDI 1	20,10	2.073,11	RA
4.4.8.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,50	19,40	BDI 1	23,59	176,93	RA
5.			ESQUADRIAS					-	40.817,99	
5.1.			PORTAS					-	14.257,61	
5.1.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	4,60	77,37	BDI 1	94,07	432,72	RA
5.1.2.	SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	2,52	691,47	BDI 1	840,69	2.118,54	RA
5.1.3.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	24,00	276,62	BDI 1	336,31	8.071,44	RA
5.1.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	417,67	BDI 1	507,80	2.665,95	RA
5.1.5.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	199,24	BDI 1	242,24	968,96	RA
5.2.			JANELAS					-	26.560,38	
5.2.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	39,90	65,39	BDI 1	79,50	3.172,05	RA
5.2.2.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,20	492,45	BDI 1	598,72	15.686,46	RA
5.2.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,30	414,04	BDI 1	503,39	7.701,87	RA
6.			DIVERSOS					-	25.335,34	
6.1.			LOUÇAS. METAIS E AFINS					-	16.997,05	

PMv3.0.4 7 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									521.605,65	
6.1.1.	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,80	360,31	BDI 1	438,06	2.540,75	RA
6.1.2.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	8,00	331,69	BDI 1	403,27	3.226,16	RA
6.1.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	30,26	BDI 1	36,79	294,32	RA
6.1.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	255,23	BDI 1	310,31	4.034,03	RA
6.1.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	48,06	BDI 1	58,43	818,02	RA
6.1.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	32,89	BDI 1	39,99	319,92	RA
6.1.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	43,88	BDI 1	53,35	693,55	RA
6.1.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	36,96	BDI 1	44,94	584,22	RA
6.1.9.	SINAPI-I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	321,97	BDI 1	391,45	782,90	RA
6.1.10.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	157,43	BDI 1	191,40	382,80	RA
6.1.11.	SINAPI	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	275,44	BDI 1	334,88	334,88	RA
6.1.12.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	5,93	204,42	BDI 1	248,53	1.473,78	RA
6.1.13.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	214,72	BDI 1	261,06	1.044,24	RA
6.1.14.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	96,13	BDI 1	116,87	467,48	RA
6.2.			PREVENÇÃO DE PANICO E INCENDIO					-	1.315,18	
6.2.1.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	150,28	BDI 1	182,71	548,13	RA
6.2.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	31,63	BDI 1	38,46	38,46	RA
6.2.3.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	141,07	BDI 1	171,51	171,51	RA
6.2.4.	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	1,00	17,13	BDI 1	20,83	20,83	RA

PMv3.0.4 8 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| N° OPERAÇÃO | N° SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL | LOCALIDADE SINAPI | BELO HORIZONTE | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | DIRAPORA / MG | DIRAPOR

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
0									521.605,65	4
6.2.5.	SETOP	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" , "S2" OU "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA-DIREITA)	U	22,00	17,64	BDI 1	21,45	471,90	RA
6.2.6.	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	3,00	17,64	BDI 1	21,45	64,35	RA
6.3.			PAISAGISMO E FINALIZAÇÃO		,	, i			7.023,11	
6.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	77,23	8,27	BDI 1	10,05	776,16	RA
6.3.2.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	7,50	533,88	BDI 1	649,09	4.868,18	
6.3.3.	SINAPI	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	225,29	5,03	BDI 1	6,12	1.378,77	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA

PMv3.0.4 9 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
0									521.605,65	
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1 BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	<u> </u>	RA RA
	SINAPI		(Sem Código) (Sem Código)	-			BDI 1		<u> </u>	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-		RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-		RA
	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-		RA
	SINAPI		(Sem Código)	-	_		BDI 1			RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	-		BDI 1	_		RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_		RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_		RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_		RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_	_	RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_	_	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	_	_		BDI 1	_	_	RA
	SINAPI		(Sem Código)	_	-		BDI 1	_	-	RA
	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	_	-		BDI 1	-	-	R.A
	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R.A
	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
•	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	R/

PMv3.0.4 10 / 12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| N° OPERAÇÃO | N° SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL | LOCALIDADE SINAPI | BELO HORIZONTE | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | DIRAPORA / MG | DIRAPOR

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	→
0									521.605,65	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA RA
-	SINAPI		(Sem Código)	_	-		BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
101	
Observações:	

PMv3.0.4 11/12



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061293-96		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL					
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0   PIRAPORA / MG	<b>BDI 1</b> 21,58%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									521.605,65	

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.

PIRAPORA / MG
Local
segunda-feira, 27 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: RODRIGO SOARES MAGALHAES

CREA/CAU: 199076/D ART/RRT: MG20210151169

PMv3.0.4 12 / 12

RECURSO