



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-	
2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E MATERIAL DIVERSO					-	-	
2.1.			ESCAVAÇÃO E ATERRO					-	-	
2.2.			TRANSPORTE					-	-	
3.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	-	
3.1.			FUNDAÇÃO					-	-	
3.2.			MURO DE FECHAMENTO					-	-	
3.3.			SUPER-ESTRUTURA					-	-	
4.			ALVENARIA					-	-	
4.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	-	
4.2.			MURO DE FECHAMENTO					-	-	
5.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	-	
5.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÃO					-	-	
6.			REVESTIMENTOS DE PAREDE, TETO E PISO					-	55.626,54	
6.1.			REVESTIMENTO PAREDE					-	19.017,26	
6.1.1.	Composição	041	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, SEM REJUNTE.	M2	140,08	62,21	BDI 1	80,87	11.328,27	RA
6.1.2.	Composição	004	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	140,08	42,22	BDI 1	54,89	7.688,99	RA
6.2.			REVESTIMENTO TETO					-	-	
6.3.			REVESTIMENTO PISO					-	31.237,03	
6.3.1.	Composição	040	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, SEM REJUNTE.	M2	249,53	51,63	BDI 1	67,12	16.748,45	RA
6.3.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	87,02	7,00	BDI 1	9,10	791,88	RA
6.3.3.	Composição	004	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	249,53	42,22	BDI 1	54,89	13.696,70	RA
6.4.			SOLEIRA E PEITORIL					-	5.372,25	
6.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,02	69,16	BDI 1	89,91	2.339,46	RA
6.4.2.	Composição	005	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,94	66,77	BDI 1	86,80	3.032,79	RA
7.			ESQUADRIA					-	63.826,54	
7.1.			ESQUADRIA DE MADEIRA					-	22.355,67	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROPONENTE / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	RECURSO ↓
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
7.1.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	309,95	BDI 1	402,94	4.835,28	RA
7.1.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	383,72	BDI 1	498,84	4.988,40	RA
7.1.3.	Composição	007	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	525,84	BDI 1	683,59	2.050,77	RA
7.1.4.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	253,80	12,48	BDI 1	16,22	4.116,64	RA
7.1.5.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	138,27	BDI 1	179,75	1.078,50	RA
7.1.6.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	138,27	BDI 1	179,75	3.415,25	RA
7.1.7.	Composição	009	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	27,00	53,30	BDI 1	69,29	1.870,83	RA
7.2.			ESQUADRIA DE ALUMÍNIO					-	22.079,00	
7.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,46	228,29	BDI 1	296,78	1.620,42	RA
7.2.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80	266,29	BDI 1	346,18	5.815,82	RA
7.2.3.	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	12,50	446,66	BDI 1	580,66	7.258,25	RA
7.2.4.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	117,40	16,28	BDI 1	21,16	2.484,18	RA
7.2.5.	Composição	010	FECHO COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA E PUXADOR) - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	89,91	BDI 1	116,88	1.168,80	RA
7.2.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,10	623,16	BDI 1	810,11	3.321,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / Tomador Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	RECURSO
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
7.2.7.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	157,72	BDI 1	205,04	410,08	RA
7.3.			ESQUADRIA DE FERRO					-	12.888,75	
7.3.1.	Composição	045	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 74100/1	M2	13,14	566,83	BDI 1	736,88	9.682,60	RA
7.3.2.	Composição	011	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	48,91	BDI 1	63,58	127,16	RA
7.3.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	543,12	BDI 1	706,06	2.668,91	RA
7.3.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	157,72	BDI 1	205,04	410,08	RA
7.4.			ESQUADRIA DE VIDRO					-	6.503,12	
7.4.1.	Composição	012	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER, E = 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.211,00	BDI 1	4.174,30	4.174,30	RA
7.4.2.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	213,44	BDI 1	277,47	554,94	RA
7.4.3.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,40	401,33	BDI 1	521,73	1.773,88	RA
8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	24.331,90	
8.1.			MATERIAL ÁGUA FRIA					-	2.113,60	
8.1.1.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	50,81	BDI 1	66,05	2.113,60	RA
8.2.			ESGOTO SANITÁRIO					-	396,36	
8.2.1.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	11,29	BDI 1	14,68	396,36	RA
8.3.			LOUÇAS, METAIS E PEÇAS EM PVC					-	21.821,94	
8.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	457,88	BDI 1	595,24	1.785,72	RA
8.3.2.	Composição	017	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	43,61	BDI 1	56,69	170,07	RA
8.3.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	711,83	BDI 1	925,38	2.776,14	RA
8.3.4.	Cotação	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNIDADE	3,00	117,67	BDI 1	152,97	458,91	RA
8.3.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	31,00	BDI 1	40,30	241,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / Tomador Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
8.3.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	30,04	BDI 1	39,05	234,30	RA
8.3.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	70,18	BDI 1	91,23	1.094,76	RA
8.3.8.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	25,69	BDI 1	33,40	66,80	RA
8.3.9.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	43,75	BDI 1	56,88	56,88	RA
8.3.10.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	143,58	BDI 1	186,65	2.239,80	RA
8.3.11.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	107,23	BDI 1	139,40	557,60	RA
8.3.12.	Composição	019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	129,26	BDI 1	168,04	1.344,32	RA
8.3.13.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	181,49	BDI 1	235,94	2.359,40	RA
8.3.14.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	74,32	BDI 1	96,62	966,20	RA
8.3.15.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	68,84	BDI 1	89,49	1.342,35	RA
8.3.16.	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	448,20	BDI 1	582,66	582,66	RA
8.3.17.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	73,84	BDI 1	95,99	95,99	RA
8.3.18.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	135,19	BDI 1	175,75	527,25	RA
8.3.19.	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	9,00	97,49	BDI 1	126,74	1.140,66	RA
8.3.20.	Composição	020	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	47,31	BDI 1	61,50	123,00	RA
8.3.21.	Composição	021	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	173,31	BDI 1	225,30	675,90	RA
8.3.22.	Composição	022	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	202,38	BDI 1	263,09	1.578,54	RA
8.3.23.	Composição	023	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	826,81	BDI 1	1.074,85	1.074,85	RA
8.3.24.	Composição	024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	173,31	BDI 1	225,30	225,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
8.3.25.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	79,03	BDI 1	102,74	102,74	RA
9.			PEÇAS EM GRANITO					-	16.131,12	
9.1.			BANCADAS GRANITO					-	9.919,47	
9.1.1.	Composição	025	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,27	484,46	BDI 1	629,80	7.727,65	RA
9.1.2.	Composição	026	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,05	58,04	BDI 1	75,45	2.191,82	RA
9.2.			DIVISÓRIA					-	1.251,93	
9.2.1.	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	1,91	504,20	BDI 1	655,46	1.251,93	RA
9.3.			BALCÃO EM GRANITO					-	4.959,72	
9.3.1.	Composição	027	BALCÃO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,04	474,52	BDI 1	616,88	4.959,72	RA
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	26.516,46	
10.1.			PADRÃO ENTRADA					-	-	
10.2.			MATERIAL ELETRICO DIVERSO					-	26.516,46	
10.2.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,50	22,41	BDI 1	29,13	1.966,28	RA
10.2.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	88,77	BDI 1	115,40	230,80	RA
10.2.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	52,95	BDI 1	68,84	68,84	RA
10.2.4.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	16,60	12,84	BDI 1	16,69	277,05	RA
10.2.5.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	2,00	8,31	BDI 1	10,80	21,60	RA
10.2.6.	Composição	028	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	135,06	BDI 1	175,58	351,16	RA
10.2.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	18,74	BDI 1	24,36	73,08	RA
10.2.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,33	BDI 1	26,43	26,43	RA
10.2.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	21,62	BDI 1	28,11	84,33	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / Tomador Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
10.2.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	101,32	BDI 1	131,72	658,60	RA
10.2.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	103,90	BDI 1	135,07	135,07	RA
10.2.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	805,80	2,54	BDI 1	3,30	2.659,14	RA
10.2.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,70	3,71	BDI 1	4,82	5.088,47	RA
10.2.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,80	6,08	BDI 1	7,90	1.744,32	RA
10.2.15.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	8,32	BDI 1	10,82	421,98	RA
10.2.16.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	39,00	35,79	BDI 1	46,53	1.814,67	RA
10.2.17.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	145,78	BDI 1	189,51	2.463,63	RA
10.2.18.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	22,96	BDI 1	29,85	298,50	RA
10.2.19.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	41,76	BDI 1	54,29	108,58	RA
10.2.20.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	49,80	BDI 1	64,74	129,48	RA
10.2.21.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	40,66	BDI 1	52,86	1.057,20	RA
10.2.22.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	53,71	BDI 1	69,82	1.675,68	RA
10.2.23.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	34,96	BDI 1	45,45	409,05	RA
10.2.24.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,08	BDI 1	48,20	192,80	RA
10.2.25.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	27,28	BDI 1	35,46	744,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
10.2.26.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	39,00	BDI 1	50,70	202,80	RA
10.2.27.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	247,45	BDI 1	321,69	321,69	RA
10.2.28.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	156,59	BDI 1	203,57	407,14	RA
10.2.29.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	28,02	BDI 1	36,43	182,15	RA
10.2.30.	Composição	029	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	35,34	BDI 1	45,94	183,76	RA
10.2.31.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	54,00	BDI 1	70,20	140,40	RA
10.2.32.	Composição	037	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 2 POLOS, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90°KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	331,35	BDI 1	430,76	1.292,28	RA
10.2.33.	Composição	038	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNID	2,00	266,48	BDI 1	346,42	692,84	RA
10.2.34.	Composição	039	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID	1,00	301,54	BDI 1	392,00	392,00	RA
11.			COBERTURA					-	99.421,52	
11.1.			COBERTURA					-	99.421,52	
11.1.1.	SINAPI	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06	141,28	BDI 1	183,66	70.536,46	RA
11.1.2.	Composição	048	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4. COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 73970/001	KG	45,00	16,64	BDI 1	21,63	973,35	RA
11.1.3.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06	37,76	BDI 1	49,09	18.853,51	RA
11.1.4.	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	454,00	2,40	BDI 1	3,12	1.416,48	RA
11.1.5.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	15,10	BDI 1	19,63	117,78	RA
11.1.6.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	6,00	20,00	BDI 1	26,00	156,00	RA
11.1.7.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,86	28,58	BDI 1	37,15	3.115,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROPONENTE / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	RECURSO ↓
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
11.1.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,34	111,49	BDI 1	144,94	4.252,54	RA
12.			PINTURA					-	83.628,95	
12.1.			PINTURA PAREDE E PISO					-	72.765,25	
12.1.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.477,98	3,03	BDI 1	3,94	5.823,24	RA
12.1.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	284,78	3,04	BDI 1	3,95	1.124,88	RA
12.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84	12,20	BDI 1	15,86	3.899,02	RA
12.1.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78	13,86	BDI 1	18,02	5.131,74	RA
12.1.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	415,66	13,50	BDI 1	17,55	7.294,83	RA
12.1.6.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78	25,64	BDI 1	33,33	9.491,72	RA
12.1.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84	15,05	BDI 1	19,57	4.811,09	RA
12.1.8.	Composição	046	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 79460	M2	510,41	51,72	BDI 1	67,24	34.319,97	RA
12.1.9.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,42	15,75	BDI 1	20,48	868,76	RA
12.2.			PINTURA MADEIRA					-	4.793,49	
12.2.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	121,17	13,60	BDI 1	17,68	2.142,29	RA
12.2.2.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	121,17	16,83	BDI 1	21,88	2.651,20	RA
12.3.			PINTURA METÁLICA					-	6.070,21	
12.3.1.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20,70	41,32	BDI 1	53,72	1.112,00	RA
12.3.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	384,06	9,93	BDI 1	12,91	4.958,21	RA
13.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	30.415,25	
13.1.			ÁREA EXTERNA					-	27.810,42	
13.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,00	146,50	BDI 1	190,45	1.142,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROponente / Tomador Fundo Municipal de Saúde	Apelido do Empreendimento Construção de Unidade Básica de Saúde			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Construção de uma Unidade Básica de Saúde	Município / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)	
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78	
13.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	189,10	12,22	BDI 1	15,89	3.004,80	RA
13.1.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	189,10	0,29	BDI 1	0,38	71,86	RA
13.1.4.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	189,10	5,47	BDI 1	7,11	1.344,50	RA
13.1.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	108,24	67,58	BDI 1	87,85	9.508,88	RA
13.1.6.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	131,21	BDI 1	170,57	1.023,42	RA
13.1.7.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	314,28	BDI 1	408,56	1.634,24	RA
13.1.8.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	60,00	46,69	BDI 1	60,70	3.642,00	RA
13.1.9.	Composição	031	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	29,00	82,78	BDI 1	107,61	3.120,69	RA
13.1.10.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,18	31,56	BDI 1	41,03	992,11	RA
13.1.11.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,59	28,58	BDI 1	37,15	2.325,22	RA
13.2.			SEGURANÇA					-	-	
13.3.			AR CONDICIONADO					-	-	
13.4.			MATERIAL COMPRESSOR					-	394,43	
13.4.1.	Composição	033	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS, INSTALADO SOB O PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,20	66,26	BDI 1	86,14	361,79	RA
13.4.2.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,55	BDI 1	16,32	32,64	RA
13.5.			ACESSIBILIDADE					-	2.210,40	
13.5.1.	Composição	034	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,24	109,56	BDI 1	142,43	888,76	RA
13.5.2.	Composição	035	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25X25cm, E=5mm, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,50	96,82	BDI 1	125,87	1.321,64	RA
14.			LIMPEZA FINAL					-	1.109,50	
14.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	1.109,50	
14.1.1.	Composição	047	LIMPEZA FINAL DE OBRA. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 9537	M2	283,76	3,01	BDI 1	3,91	1.109,50	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046704-39	Nº SICONV 863502/2017	PROPONENTE / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de uma Unidade Básica de Saúde	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Aventureiro/MG	BDI 1 30,00%	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\$)
Construção de uma Unidade Básica de Saúde									401.007,78

Observações:
As Metas 1, 2, 3, 4 e 5 já foram concluídas em sua totalidade pela empresa distratante. Não houve alteração em nenhum dos projetos arquitetônico, estrutural, hidráulico, sanitário, elétrico e de acessibilidade.

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.

Santo Antonio do Aventureiro/MG
Local

segunda-feira, 11 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo de Matos
CREA/CAU: 161565/D
ART/RRT: MG20221127085

RECURSO
↓