

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UBS	BDI 1 20,53%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 INACIOLÂNDIA/GO			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.			REFORMA DA UBS						300.131,92
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						300.131,92
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	270,97	BDI 1	326,60	1.959,60
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.959,60
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	108,16	BDI 1	130,37	11.472,56
1.3.			PINTURA INTERNA DOS AMBIENTES						11.472,56
1.3.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	544,41	10,96	BDI 1	13,21	7.191,66
1.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	349,40	10,86	BDI 1	13,09	4.573,65
1.3.3.	SINAPI	79464	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃO	M2	195,01	17,66	BDI 1	21,29	4.151,76
1.4.			PINTURA EXTERNA						6.821,65
1.4.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	280,15	1,98	BDI 1	2,39	669,56
1.4.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	280,15	18,22	BDI 1	21,96	6.152,09
1.5.			ESQUADRIAS						56.633,17
1.5.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	29,68	18,48	BDI 1	22,27	660,97
1.5.2.	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	29,68	512,44	BDI 1	617,64	18.331,56
1.5.3.	SINAPI	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESURA 6MM -	M2	29,68	248,42	BDI 1	299,42	8.886,79
1.5.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	40,11	6,32	BDI 1	7,62	305,64
1.5.5.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	22,00	773,94	BDI 1	932,83	20.522,26
1.5.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	18,00	60,96	BDI 1	73,48	1.322,64
1.5.7.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	40,11	15,73	BDI 1	18,96	760,49
1.5.8.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	30,20	81,96	BDI 1	98,79	2.983,46
1.5.9.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICÃO/ALZARVISTA	M2	4,20	564,84	BDI 1	680,80	2.859,36
1.6.			PISO INTERNO						80.933,25
1.6.1.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITINA	M2	205,80	11,73	BDI 1	14,14	2.910,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo		
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA	REFORMA DA UBS	#PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIÂNIA	07-19 (N DES.)		0 INACIOLÂNDIA/GO	20,53%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.2.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	10,29	21,78	BDI 1	26,25	300.131,92
1.6.3.	SINAPI	87822	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	M2	205,80	26,35	BDI 1	31,76	6.536,21
1.6.4.	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	M2	205,80	229,18	BDI 1	276,23	56.848,13
1.6.5.	SINAPI	98685	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 06/2018	M	282,35	42,22	BDI 1	50,89	14.368,79
1.7.			PISO EXTERNO						26.095,10
1.7.1.	Composição	001	DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM CONCRETO	M2	283,00	8,30	BDI 1	10,00	2.830,00
1.7.2.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	42,45	21,78	BDI 1	26,25	1.114,31
1.7.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	42,45	5,04	BDI 1	6,07	257,67
1.7.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 P	M	29,72	35,39	BDI 1	42,66	1.267,86
1.7.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	283,00	58,83	BDI 1	70,91	20.067,53
1.7.6.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	42,45	4,18	BDI 1	5,04	213,95
1.7.7.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2	35,26	2,40	BDI 1	2,89	101,90
1.7.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	35,26	5,69	BDI 1	6,86	241,88
1.8.			BANCADAS/ REVESTIMENTOS INTERNOS DE PAREDE (ÁREA MOLHADAS)						34.503,51
1.8.1.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013	UN	5,00	818,86	BDI 1	986,97	4.934,85
1.8.2.	SINAPI	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50X0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	7,00	702,71	BDI 1	846,98	5.928,86
1.8.3.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	574,61	BDI 1	692,58	692,58



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0) PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UBS	BDI 1 20,53%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0) INACIOLÂNDIA/GO			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	366,93	BDI 1	442,26	2.211,30
1.8.5.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	68,49	BDI 1	82,55	165,10
1.8.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	18,00	8,37	BDI 1	10,09	181,62
1.8.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,57	15,39	BDI 1	18,55	2.551,92
1.8.8.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	15,00	21,78	BDI 1	26,25	393,75
1.8.9.	SINAPI	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	36,83	223,12	BDI 1	268,93	9.904,69
1.8.10.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	137,57	45,47	BDI 1	54,80	7.538,84
1.9.			REVESTIMENTO DE TETO						
1.9.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	205,80	3,22	BDI 1	3,88	798,50
1.9.2.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017 P	M2	205,80	32,31	BDI 1	38,94	8.013,85
1.9.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	205,80	20,47	BDI 1	24,67	5.077,09
1.9.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	205,80	12,36	BDI 1	14,90	3.066,42
1.9.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	255,00	158,91	BDI 1	191,53	48.840,15
									65.798,01

Encargos sociais:

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

Observações:

Fernando A. Carreira Machado  
Engº Civil - CREA: 14058/D-BA  
CPF: 404.857.395-04

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UBS			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 INACIOLÂNDIA/GO	BDI 1 20,53%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									300.131,92

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

INACIOLÂNDIA/GO  
Local

segunda-feira, 28 de outubro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FERNANDO ANTÔNIO DE SOUZA MACHADO  
CREA/CAU: 14.058/D-BA  
ART/RRT: 1020190220367 Engº Civil-CREA: 14058/D-BA  
CPF: 101.857.395-04