

Nº OPERAÇÃO 1082945-98	Nº SICONV 927938/2022	PROPONENTE / TOMADOR 13.717.798/0001-39
---------------------------	--------------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CONSTRUÇÃO DO CRAS /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>22,23%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PRESIDENTE DUTRA  
Local

quinta-feira, 15 de setembro de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: ROGERIO KAIQUE CASTRO AMARAL SILVA  
CREA/CAU: 3000088713  
ART/RRT: BA20220204179

Rogério Kaique C. A. Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713

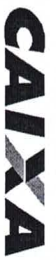


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082945-98 | Nº SICONV 927938/2022 | PROPONENTE TOMADOR 13.717.798/0001-39 | APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS | DESCRIÇÃO DO LOTE 0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	CONSTRUÇÃO DO CRAS	569.883,82	% Período:	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.652,03	% Período:	13,30%	35,01%	2,79%	18,64%	22,66%	7,60%						
1.2.	Movimento de terra	11.077,16	% Período:	100,00%											
1.3.	Infra-estrutura: Fundações	-	% Período:												
1.4.	Sapatas, Vigas Baldrame e "Pescoço" dos pil.	46.933,20	% Período:	100,00%											
1.5.	Superestrutura	153.475,60	% Período:		100,00%										
1.6.	Portas metálicas	14.195,80	% Período:			100,00%									
1.7.	Janelas De Vidro	11.859,28	% Período:				100,00%								
1.8.	Cobertura	45.772,13	% Período:		100,00%										
1.9.	Impermeabilização	5.014,29	% Período:					100,00%							
1.10.	Revestimento	104.718,07	% Período:				100,00%								
1.11.	Pavimentação	31.170,01	% Período:					100,00%							
1.12.	Rodapés e Pictoris	1.660,21	% Período:			100,00%									
1.13.	Pintura	41.514,13	% Período:					100,00%							
1.14.	Instalação Elétrica	32.015,87	% Período:						100,00%						
1.15.	Instalações Telefônica	1.378,17	% Período:				100,00%								
1.16.	Instalações Hidrossanitárias	27.504,25	% Período:					100,00%							
1.17.	Prevenção e Combate a Incêndio	3.861,50	% Período:						100,00%						
1.18.	Louças e Metais	13.069,10	% Período:					100,00%							
1.19.	Serviços Diversos	6.213,02	% Período:						100,00%						
2.		-	% Período:												
3.		-	% Período:												
4.		-	% Período:												
5.		-	% Período:												



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1082945-98

Nº SICONV  
927938/2022

PROPONENTE TOMADOR  
13.717.798/0001-39

APELIDO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO CRAS

DESCRIÇÃO DO LOTE  
0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23
6.		-	% Período:												
7.		-	% Período:												
8.		-	% Período:												
9.		-	% Período:												
10.		-	% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082945-98  
Nº SICONV 927938/2022  
PROponente TOMADOR 13.717.798/0001-39

APÉLIDO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO CRAS

DESCRIÇÃO DO LOTE  
0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	% Período:		01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	
	% Período:														
	% Período:														
<b>Total: R\$ 569.083,82</b>															
Período:	%:	13,30%	35,01%	2,79%	18,64%	22,66%	7,60%								
	Repassse:	52.659,78	138.673,15	11.035,52	73.841,25	89.766,76	30.096,54								
	Contapartida:	23.002,61	60.574,58	4.820,49	32.254,99	39.211,51	13.146,64								
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%:	13,30%	48,31%	51,09%	69,74%	92,40%	100,00%								
	Repassse:	52.659,78	191.332,93	202.368,45	276.209,70	365.976,46	396.073,00								
	Contapartida:	23.002,61	83.577,19	88.397,68	120.652,67	159.864,18	173.010,82								
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	75.662,39	199.247,73	15.856,01	106.096,24	128.978,27	43.243,18								
	Investimento:	75.662,39	274.910,12	290.766,13	396.862,37	525.840,64	569.083,82								

Local PRESIDENTE DUTRA

Data sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023

*Rogerio Castro*

Responsável Técnico  
Nome: ROGERIO KAIQUE CASTRO AMARAL SILVA  
CREA/CAU: 3000088713  
ART/RRT: BA20220204179  
  
Rogerio Kaique C. A. Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082945-98	<b>Nº SICONV</b> 92793812022	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> 13.717.798/0001-39	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO GRAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SALVADOR	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 01 PRESIDENTE DUTRA
			<b>BDI 1</b> 22,23%
			<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			<b>CONSTRUÇÃO DO GRAS</b>						<b>589.083,82</b>
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>589.083,82</b>
1.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	6,00	300,00	BDI 1	366,69	17.652,03
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	450,00	0,45	BDI 1	0,55	247,50
1.1.0.3.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UM	1,00	574,51	BDI 1	702,22	702,22
1.1.0.4.	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M2	25,00	231,68	BDI 1	283,18	7.079,50
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS	M	74,00	61,79	BDI 1	75,53	5.589,22
1.1.0.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UM	1,00	1.500,00	BDI 1	1.833,45	1.833,45
1.2			<b>Movimento de terra</b>						<b>11.077,16</b>
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	12,60	78,80	BDI 1	96,32	1.213,63
1.2.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	42,00	6,12	BDI 1	7,48	314,16
1.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUELE, AF 10/2017	M3	20,16	47,78	BDI 1	58,40	1.177,34
1.2.0.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	67,50	101,47	BDI 1	124,03	8.372,03
1.3			<b>Infra-estrutura: Fundações</b>						<b>46.933,20</b>
1.4			<b>Sapatas, Vigas Baldrame e "Pescoco" dos pilares</b>						<b>46.933,20</b>
1.4.0.1.	ORSE	2498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	40,80	69,16	BDI 1	84,53	3.448,82
1.4.0.2.	ORSE	7583	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 03 usos, inclusive escorramento	M2	61,88	69,06	BDI 1	84,41	5.223,29
1.4.0.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	21,60	19,77	BDI 1	24,16	521,86
1.4.0.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES	M2	116,38	46,24	BDI 1	56,52	6.577,80
1.4.0.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -	M3	14,52	807,28	BDI 1	986,74	14.327,46
1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	200,50	16,26	BDI 1	19,87	3.983,94
1.4.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	382,40	18,25	BDI 1	22,31	8.531,34
1.4.0.8.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	143,10	21,18	BDI 1	25,89	3.704,86
1.4.0.9.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	37,00	13,57	BDI 1	16,59	613,83
1.5			<b>Superestrutura</b>						<b>153.475,60</b>
1.5.1.			<b>(Concreto Armado para Pilares e Vigas)</b>						<b>50.985,70</b>
1.5.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES	M2	244,12	46,24	BDI 1	56,52	13.791,66
1.5.1.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	243,50	21,18	BDI 1	25,89	6.304,22
1.5.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,40	19,70	BDI 1	24,08	9,63
1.5.1.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	212,90	18,25	BDI 1	22,31	4.749,80
1.5.1.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	456,50	16,18	BDI 1	19,78	9.029,57
1.5.1.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	113,60	13,57	BDI 1	16,59	1.884,62
1.5.1.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES -	M3	13,77	903,70	BDI 1	1.104,59	15.210,20
1.5.2			<b>Concreto Armado para Vigas</b>						<b>2.330,50</b>
1.5.2.1.	ORSE	147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	M3	44,80	42,56	BDI 1	52,02	2.330,50
1.5.3.			<b>Laje Pré-Moldada</b>						<b>25.149,20</b>
									<b>25.149,20</b>

RECURSO

PMW3.0.4

**Rogério Kaique C. A. Silva**

Engenheiro Civil

CREA-BA: 3000088713



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1082945-98	927938/2022	13.717.798/0001-39	CONSTRUÇÃO DO CRAS	22,23%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
SALVADOR	05-22 (N DES.)		0/PRESIDENTE DUTRA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									569.083,82
1.5.3.1.	SINAPI	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA	M2	202,89	47,95	BDI 1	58,61	11.891,38
1.5.3.2.	SINAPI	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2),	M2	202,89	20,94	BDI 1	25,59	5.191,56
1.5.3.3.	SINAPI	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS	M3	10,14	650,78	BDI 1	795,45	8.065,86
1.5.4.			Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 0,03m					-	1.219,68
1.5.4.1.	ORSE	304	Rufo de concreto armado fck=20mpa f=30cm e h=5cm	M	28,80	34,65	BDI 1	42,35	1.219,68
1.5.5.			Parades					-	-
1.5.6.			(Alvenaria de vedação)					-	65.302,48
1.5.6.1.	SINAPI	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM,	M2	10,98	397,84	BDI 1	486,28	5.339,35
1.5.6.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	558,16	87,89	BDI 1	107,43	59.963,13
1.5.7.			Esquadrias					-	-
1.5.8.			(Portas de Madeira e Vidro)					-	8.488,04
1.5.8.1.	ORSE	11906	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	M2	2,52	717,37	BDI 1	876,84	2.209,64
1.5.8.2.	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	UN	10,00	437,51	BDI 1	534,77	5.347,70
1.5.8.3.	SINAPI	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM,	UN	2,00	380,72	BDI 1	465,35	930,70
1.6.			Portas metálicas					-	14.195,80
1.6.0.1.	ORSE	12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolio e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	4,43	433,39	BDI 1	529,73	2.346,70
1.6.0.2.	ORSE	11494	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	M2	30,00	323,14	BDI 1	394,97	11.849,10
1.7.			Janelas De Vidro					-	11.859,28
1.7.0.1.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1	M2	28,88	335,96	BDI 1	410,64	11.859,28
1.8.			Cobertura					-	45.772,13
1.8.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE	M2	202,89	27,64	BDI 1	33,78	6.853,62
1.8.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	202,89	51,21	BDI 1	62,59	12.698,89
1.8.0.3.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	15,20	83,78	BDI 1	102,40	1.556,48
1.8.0.4.	ORSE	9296	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, impermeabilizada, seção 0,50 x 0,20m, Rev 01	m	41,20	489,75	BDI 1	598,62	24.663,14
1.9.			Impermeabilização					-	5.014,29
1.9.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	85,92	47,75	BDI 1	58,36	5.014,29
1.10.			Revestimento					-	104.718,07
1.10.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÓS) E	M2	1.166,32	9,26	BDI 1	11,32	13.202,74
1.10.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	1.166,32	40,30	BDI 1	49,26	57.452,92
1.10.0.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	153,30	56,11	BDI 1	68,58	10.513,31
1.10.0.4.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	39,89	110,67	BDI 1	135,27	5.395,92
1.10.0.5.	ORSE	1946	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	M2	136,04	109,17	BDI 1	133,44	18.153,18
1.11.			Pavimentação					-	31.470,01
1.11.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	200,00	31,67	BDI 1	38,71	7.742,00
1.11.0.2.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	200,00	44,97	BDI 1	54,97	10.994,00

PMW3.0.4

Rogério Kaique C. A. Silva

Engenheiro Civil

CREA-BA: 3000038713



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1082945-98	Nº SICOVN	927938/2022	PROPORLENTE / TOMADOR	13.717.798/0001-39	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	CONSTRUÇÃO DO CRAS
LOCALIDADE SINAPI	SINAPI	DATA BASE	05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	01 PRESIDENTE DUTRA
SALVADOR						BDI 1	22,23%
						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\$)
0									569.083,82
1.11.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	200,00	49,37	BDI 1	60,34	12.068,00
1.11.0.4.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU	M2	8,70	34,42	BDI 1	42,07	366,01
1.12.			Rodapés e Peitoris						1.660,21
1.12.0.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	19,25	8,23	BDI 1	10,06	193,66
1.12.0.2.	ORSE	1986	Peitoris cimento traço 1:1, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	M	25,50	26,14	BDI 1	31,95	814,73
1.12.0.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	11,50	46,37	BDI 1	56,68	651,82
1.13.			Pintura						41.514,13
1.13.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	M2	887,25	15,81	BDI 1	19,32	17.141,67
1.13.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	887,25	14,64	BDI 1	17,89	15.872,90
1.13.0.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMOIS.	M2	136,04	28,78	BDI 1	35,18	4.785,89
1.13.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO	M2	136,04	16,68	BDI 1	20,39	2.773,86
1.13.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	48,72	15,78	BDI 1	19,29	939,81
1.14.			Instalação Elétrica						32.015,87
1.14.0.1.	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE	UN	1,00	733,78	BDI 1	866,90	866,90
1.14.0.2.	SINAPI	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	44,00	9,33	BDI 1	11,40	501,80
1.14.0.3.	SINAPI	83372	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	918,57	BDI 1	1.122,77	1.122,77
1.14.0.4.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE -	UN	31,00	9,02	BDI 1	11,03	341,93
1.14.0.5.	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	31,00	36,58	BDI 1	44,71	1.386,01
1.14.0.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	93,74	9,37	BDI 1	11,45	1.073,32
1.14.0.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	220,86	6,85	BDI 1	8,37	1.848,60
1.14.0.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	24,62	BDI 1	30,09	60,18
1.14.0.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	28,13	BDI 1	34,38	34,38
1.14.0.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	1,00	38,95	BDI 1	47,61	47,61
1.14.0.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	9,00	39,29	BDI 1	48,02	432,18
1.14.0.12.	ORSE	11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	UM	5,00	58,62	BDI 1	71,65	358,25
1.14.0.13.	ORSE	103247	Ar condicionado split inverter hi-wall (parede), 12000 btuh, ciclo frio -	UN	5,00	2.432,77	BDI 1	2.973,57	14.867,85
1.14.0.14.	SINAPI	91953	Interrompido simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e	UN	13,00	17,33	BDI 1	21,18	275,34
1.14.0.15.	SINAPI	91955	Interrompido para fuso (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte	UN	2,00	22,87	BDI 1	27,95	55,90
1.14.0.16.	SINAPI	91959	Interrompido simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e	UN	1,00	36,84	BDI 1	45,03	45,03
1.14.0.17.	SINAPI	97607	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepôr, com 1	UN	10,00	149,40	BDI 1	182,61	1.826,10
1.14.0.18.	ORSE	9425	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, diâ: 50 x 50 x 15 cm	UN	1,00	105,73	BDI 1	129,23	129,23
1.14.0.19.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 4500/750 V,	M	1.294,65	4,11	BDI 1	5,02	6.499,14
1.14.0.20.	SINAPI	2370	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A, tensão máxima de	UN	13,00	11,90	BDI 1	14,55	189,15
1.14.0.21.	SINAPI	2386	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 35 ate 50 A, tensão máxima de	UN	1,00	19,96	BDI 1	24,40	24,40
1.15.			Instalações Telefônicas						1.378,17
1.15.0.1.	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 MM (1/2"), para	M	47,30	5,94	BDI 1	7,26	343,40
1.15.0.2.	SINAPI	98308	Tomada para telefonia RJ11 - fornecimento e instalação.	UN	7,00	26,22	BDI 1	32,05	224,35
1.15.0.3.	SINAPI	100563	Quadro de distribuição para telefonia N.5, 80X80X12CM EM	UN	1,00	556,22	BDI 1	679,87	679,87
1.15.0.4.	SINAPI	98290	Cabo telefônico COI-50 4 pares, sem blindagem, instalado em	M	47,30	2,26	BDI 1	2,76	130,55

RECURSO

PM3.0.4

Rogério Kaïque C. A. Silva

Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sítio  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082945-98	Nº SICONV 927938/2022	PROPOSTANTE / TOMADOR 13.717.798/0001-39	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PRESIDENTE DUTRA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									569.083,82
1.16.0.1.	SINAPI	89446	Instalações Hidrossanitárias	M	30,60	5,80	BDI 1	7,09	27.504,25
1.16.0.2.	SINAPI	89362	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-	UN	15,00	9,09	BDI 1	11,11	216,95
1.16.0.3.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	17,00	7,60	BDI 1	9,29	166,85
1.16.0.4.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	15,45	BDI 1	18,88	157,93
1.16.0.5.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00	12,69	BDI 1	15,51	18,88
1.16.0.6.	SINAPI	1291	Joelho de redução 90° de pvc rígido rosca vel diâm = 3/4" x 1/2"	UM	4,00	12,13	BDI 1	14,83	31,02
1.16.0.7.	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	1,00	11,19	BDI 1	13,68	59,32
1.16.0.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	3,00	6,95	BDI 1	8,49	13,68
1.16.0.9.	SINAPI	89355	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	18,00	18,98	BDI 1	23,20	25,47
1.16.0.10.	SINAPI	89357	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	8,40	32,11	BDI 1	39,25	417,60
1.16.0.11.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM	UN	2,00	37,86	BDI 1	46,28	329,70
1.16.0.12.	SINAPI	89385	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	7,00	12,69	BDI 1	15,51	46,28
1.16.0.13.	SINAPI	89353	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	2,00	6,08	BDI 1	7,43	108,57
1.16.0.14.	SINAPI	1072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldavel, marrom, diâm = 3/2 x 25mm	UM	2,00	5,23	BDI 1	6,39	14,86
1.16.0.15.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	2,00	6,96	BDI 1	8,51	44,73
1.16.0.16.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	3,00	5,83	BDI 1	7,13	21,02
1.16.0.17.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE	UN	4,00	53,77	BDI 1	65,72	17,39
1.16.0.18.	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE	UN	8,00	47,90	BDI 1	58,55	262,88
1.16.0.19.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE	UN	4,00	30,50	BDI 1	37,28	468,40
1.16.0.20.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	1,00	24,91	BDI 1	24,91	149,12
1.16.0.21.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	10,80	59,21	BDI 1	72,37	781,60
1.16.0.22.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	10,80	83,29	BDI 1	101,81	24,91
1.16.0.23.	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M	3,00	12,08	BDI 1	14,77	781,60
1.16.0.24.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	17,40	7,21	BDI 1	8,81	305,43
1.16.0.25.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	1,80	25,69	BDI 1	31,40	257,07
1.16.0.26.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	3,00	25,75	BDI 1	31,47	15,86
1.16.0.27.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	6,00	49,25	BDI 1	60,20	94,20
1.16.0.28.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	2,00	42,81	BDI 1	52,33	188,82
1.16.0.29.	SINAPI	1636	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UN	4,00	42,81	BDI 1	52,33	120,40
1.16.0.30.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	36,41	BDI 1	44,50	209,32
1.16.0.31.	SINAPI	1658	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UN	4,00	23,55	BDI 1	28,79	89,00
1.16.0.32.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50	UN	6,00	17,52	BDI 1	21,41	115,16
1.16.0.33.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	1,00	10,61	BDI 1	12,97	128,46
1.16.0.34.	SINAPI	1429	Caixa d água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	2,00	1.830,35	BDI 1	2.237,24	12,97
1.16.0.35.	SINAPI	4883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	UN	1,00	565,75	BDI 1	691,52	4.474,48
1.16.0.36.	SINAPI	4717	Caixa de gordura em pvc 300mm	UN	3,00	477,40	BDI 1	583,53	691,52
1.16.0.37.	SINAPI	98	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.693,32	BDI 1	2.069,75	1.750,59
									2.069,75

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082945-98	Nº SICONV 9279382022	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 13.717.798/0001-39	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PRESIDENTE DUTRA
			BDI 1 22,23%
			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\$)
0									569.083,82
1.16.0.38.	SINAPI	10319	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	UN	1,00	10.861,09	BDI 1	13.275,51	13.275,51
1.17.			Prevenção e Combate a Incêndio						
1.17.0.1.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO	UN	2,00	214,92	BDI 1	262,70	525,40
1.17.0.2.	ORSE	9056	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/claratamento ou balizamento mod LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w. Unifron ou similar	UN	5,00	545,87	BDI 1	667,22	3.336,10
1.18.			Louças e Metais						13.069,10
1.18.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	6,00	416,65	BDI 1	509,27	3.055,62
1.18.0.2.	ORSE	2066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	UM	6,00	50,37	BDI 1	61,57	369,42
1.18.0.3.	SINAPI	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	4,00	235,99	BDI 1	288,45	1.153,80
1.18.0.4.	SINAPI	44020	MICOTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUÇA	UN	1,00	699,29	BDI 1	854,74	854,74
1.18.0.5.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	UN	1,00	637,80	BDI 1	779,58	779,58
1.18.0.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	5,00	31,03	BDI 1	37,93	189,65
1.18.0.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	30,52	BDI 1	37,30	186,50
1.18.0.8.	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	UN	5,00	44,79	BDI 1	54,75	273,75
1.18.0.9.	ORSE	12286	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,80x0,60, com 01 cuba de emburir de louça e 01 cuba inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopla 10 cm, assentada	UN	2,00	1.257,22	BDI 1	1.536,70	3.073,40
1.18.0.10.	SINAPI	93442	BANCA DA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE	UN	1,00	1.002,16	BDI 1	1.224,94	1.224,94
1.18.0.11.	SINAPI	13115	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	UM	2,00	780,37	BDI 1	953,85	1.907,70
1.19.			Serviços Diversos						6.213,02
1.19.1.			(Urbanização)						5.020,52
1.19.1.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	0,60	836,99	BDI 1	1.023,05	613,83
1.19.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIENS EM PLACAS, AF. 05/2018	M2	167,65	12,83	BDI 1	15,68	2.628,75
1.19.1.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	8,80	44,20	BDI 1	54,03	475,46
1.19.1.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 05/2018	UN	24,00	44,40	BDI 1	54,27	1.302,48
1.19.2.			Serviços Finais						1.192,50
1.19.2.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	450,00	2,17	BDI 1	2,65	1.192,50

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

Observações:

Fol 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.

PMW.3.0.4

Rogério Kaïque C. A. Silva

Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082945-98	Nº SICONV 927938/2022	PROponente / TOMADOR 13.717.798/0001-39	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO GRAS
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 05-22 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PRESIDENTE DUTRA
			BDI 1 22,23%
			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\$)
0									569.083,82

PRESIDENTE DUTRA

Local

sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico  
Nome: ROGERIO KAIQUE CASTRO AMARAL SILVA  
CREA/CAU: 3000088713  
ART/RRT: BA20220204179

Rogério Kaique C. A.  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000055713

RECURSO