



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.			CONSTRUÇÃO DE CRAS					-	323.746,63	
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	635,10	
1.1.0.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,15	BDI 1	16,33	97,98	RA
1.1.0.2.	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	144,00	3,00	BDI 1	3,73	537,12	RA
1.2.			EQUIPE DIRIGENTE					-	7.240,60	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	80,33	BDI 1	99,75	1.995,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	52,81	BDI 1	65,57	5.245,60	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.047,25	
1.3.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	217,90	BDI 1	270,57	1.623,42	RA
1.3.0.2.	ORSE	3	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	300,00	2,99	BDI 1	3,71	1.113,00	RA
1.3.0.3.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	411,13	BDI 1	510,50	510,50	RA
1.3.0.4.	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.551,69	BDI 1	1.926,73	1.926,73	RA
1.3.0.5.	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	394,53	BDI 1	489,89	2.449,45	RA
1.3.0.6.	ORSE-I	10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	5,00	426,54	BDI 1	529,63	2.648,15	RA
1.3.0.7.	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	240,00	5,96	BDI 1	7,40	1.776,00	RA
1.4.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.669,96	
1.4.0.1.	ORSE	2496	Regularização mecanizada de áreas	m2	477,16	0,69	BDI 1	0,86	410,36	RA
1.4.0.2.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,68	36,15	BDI 1	44,89	479,43	RA
1.4.0.3.	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	35,60	3,61	BDI 1	4,48	159,49	RA
1.4.0.4.	ORSE	68	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	17,09	9,56	BDI 1	11,87	202,86	RA
1.4.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	99,68	35,69	BDI 1	44,32	4.417,82	RA
1.5.			INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES					-	20.224,38	
1.5.1.			EMBASAMENTO, VIGA BALDRAME E "PESCOÇO" DOS PILARES E SAPATAS					-	20.224,38	
1.5.1.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,02	36,15	BDI 1	44,89	584,47	RA
1.5.1.2.	ORSE	106	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	125,88	70,48	BDI 1	87,52	11.017,02	RA
1.5.1.3.	ORSE	9399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	7,96	414,91	BDI 1	515,19	4.100,91	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.5.1.4.	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	429,60	6,73	BDI 1	8,36	3.591,46	RA
1.5.1.5.	ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	116,90	6,41	BDI 1	7,96	930,52	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA					-	39.677,70	
1.6.1.			CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DE COBERTURA					-	17.983,05	
1.6.1.1.	ORSE	7467	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	57,58	63,98	BDI 1	79,44	4.574,16	RA
1.6.1.2.	ORSE	7405	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	73,94	52,42	BDI 1	65,09	4.812,75	RA
1.6.1.3.	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	494,40	6,73	BDI 1	8,36	4.133,18	RA
1.6.1.4.	ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	158,10	6,41	BDI 1	7,96	1.258,48	RA
1.6.1.5.	ORSE	9399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	6,22	414,91	BDI 1	515,19	3.204,48	RA
1.6.2.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	3.228,57	
1.6.2.1.	ORSE	147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	94,10	27,63	BDI 1	34,31	3.228,57	RA
1.6.3.			LAJE PRÉ-MOLDADA					-	16.450,89	
1.6.3.1.	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	154,57	85,71	BDI 1	106,43	16.450,89	RA
1.6.4.			PILARETES DE AMARRAÇÃO (12 X 12CM) EM TODA PLATIBANDA DE COBERTURA COM ESPAÇAMENTO DE A CADA 1,20 m					-	1.342,68	
1.6.4.1.	ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,74	1.461,25	BDI 1	1.814,43	1.342,68	RA
1.6.5.			RUFO EM CONCRETO ARMADO					-	672,51	
1.6.5.1.	ORSE	304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	22,89	23,66	BDI 1	29,38	672,51	RA
1.7.			ELEVAÇÃO					-	60.891,85	
1.7.0.1.	ORSE	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	196,37	140,65	BDI 1	174,65	34.296,02	RA
1.7.0.2.	ORSE	10812	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	m²	13,27	180,01	BDI 1	223,52	2.966,11	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	371,62	51,05	BDI 1	63,39	23.556,99	RA
1.7.0.4.	ORSE	10565	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	1,20	48,81	BDI 1	60,61	72,73	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	25.300,73	
1.8.1.			PORTAS DE MADEIRA E VIDRO					-	9.631,53	
1.8.1.1.	ORSE	11556	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	5,46	355,00	BDI 1	440,80	2.406,77	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,83	
1.8.1.2.	ORSE	11556	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	4,17	355,00	BDI 1	440,80	1.838,14	RA
1.8.1.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	267,11	BDI 1	331,67	2.653,36	RA
1.8.1.4.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	248,89	BDI 1	309,05	618,10	RA
1.8.1.5.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	570,73	BDI 1	708,68	1.417,36	RA
1.8.1.6.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	46,83	BDI 1	58,15	697,80	RA
1.8.2.			PORTAS METÁLICAS E ALUMÍNIO					-	6.446,32	
1.8.2.1.	ORSE	9072	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	4,30	670,79	BDI 1	832,92	3.581,56	RA
1.8.2.2.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,20	447,64	BDI 1	555,83	667,00	RA
1.8.2.3.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,36	447,64	BDI 1	555,83	1.867,59	RA
1.8.2.4.	ORSE	9470	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	0,64	415,47	BDI 1	515,89	330,17	RA
1.8.3.			JANELAS METÁLICAS					-	9.222,88	
1.8.3.1.	ORSE	11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	22,81	309,40	BDI 1	384,18	8.763,15	RA
1.8.3.2.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,25	296,19	BDI 1	367,78	459,73	RA
1.9.			COBERTURA					-	9.327,18	
1.9.0.1.	ORSE	3648	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	119,06	18,80	BDI 1	23,34	2.778,86	RA
1.9.0.2.	ORSE	12215	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m2	119,06	39,29	BDI 1	48,79	5.808,94	RA
1.9.0.3.	ORSE	250	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	11,42	45,74	BDI 1	56,80	648,66	RA
1.9.0.4.	ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	1.461,25	BDI 1	1.814,43	90,72	RA
1.10.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	5.261,92	
1.10.0.1.	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	25,79	73,65	BDI 1	91,45	2.358,50	RA
1.10.0.2.	ORSE	2341	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	28,37	46,45	BDI 1	57,68	1.636,38	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.10.0.3.	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	65,11	15,67	BDI 1	19,46	1.267,04	RA
1.11.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	34.816,78	
1.11.0.1.	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	752,20	2,86	BDI 1	3,55	2.670,31	RA
1.11.0.2.	ORSE	3312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	155,39	8,92	BDI 1	11,08	1.721,72	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87553	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,99	13,55	BDI 1	16,83	1.918,45	RA
1.11.0.4.	ORSE	1912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	113,94	30,87	BDI 1	38,33	4.367,32	RA
1.11.0.5.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	637,25	24,44	BDI 1	30,35	19.340,54	RA
1.11.0.6.	ORSE	3315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	155,39	24,87	BDI 1	30,88	4.798,44	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO					-	17.804,49	
1.12.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	162,57	21,36	BDI 1	26,52	4.311,36	RA
1.12.0.2.	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	150,03	18,72	BDI 1	23,24	3.486,70	RA
1.12.0.3.	ORSE	10990	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus mármore, brilhante, retificado, ref.65830 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	149,95	39,64	BDI 1	49,22	7.380,54	RA
1.12.0.4.	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	16,19	75,38	BDI 1	93,60	1.515,38	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	8,06	110,96	BDI 1	137,78	1.110,51	RA
1.13.			RODAPÉS, PEITORIS E CHAPIM					-	9.070,69	
1.13.0.1.	ORSE	2256	Rodapé mármore, h = 5 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	100,07	21,11	BDI 1	26,21	2.622,83	RA
1.13.0.2.	ORSE	8637	Chapim de concreto pré-moldado	m	62,12	31,94	BDI 1	39,66	2.463,68	RA
1.13.0.3.	ORSE	1989	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	22,98	82,90	BDI 1	102,94	2.365,56	RA
1.13.0.4.	ORSE	2267	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	20,88	62,43	BDI 1	77,52	1.618,62	RA
1.14.			PINTURA					-	25.741,48	
1.14.0.1.	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	652,53	11,65	BDI 1	14,47	9.442,11	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO
			BDI 1 24,17%
			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 CRAS									323.746,63	
1.14.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	330,06	9,18	BDI 1	11,40	3.762,68	RA
1.14.0.3.	ORSE	2322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	354,32	9,45	BDI 1	11,73	4.156,17	RA
1.14.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,73	10,44	BDI 1	12,96	2.070,10	RA
1.14.0.5.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	10,66	14,26	BDI 1	17,71	188,79	RA
1.14.0.6.	SINAPI	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	52,50	14,90	BDI 1	18,50	971,25	RA
1.14.0.7.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	52,50	12,70	BDI 1	15,77	827,93	RA
1.14.0.8.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	273,40	12,73	BDI 1	15,81	4.322,45	RA
1.15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	13.248,38	
1.15.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)					-	1.748,39	
1.15.1.1.	ORSE	12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	265,61	BDI 1	329,81	329,81	RA
1.15.1.2.	ORSE	9687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	316,83	BDI 1	393,41	393,41	RA
1.15.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	9,16	BDI 1	11,37	68,22	RA
1.15.1.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,56	BDI 1	11,87	11,87	RA
1.15.1.5.	ORSE	7992	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	53,33	BDI 1	66,22	132,44	RA
1.15.1.6.	ORSE	7743	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	46,83	BDI 1	58,15	58,15	RA
1.15.1.7.	OCPE	08	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR (3FASES/NEUTRO - IN 30MA) (220/127 V) - DIN (CURVA C)	UN	1,00	164,78	BDI 1	204,61	204,61	RA
1.15.1.8.	ORSE	8894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	110,71	BDI 1	137,47	549,88	RA
1.15.2.			LIUMINÁRIAS					-	3.906,72	
1.15.2.1.	ORSE	7800	Luminária tipo plafonier, sobrepor, com difusor em vidro fosco, ref: DP-2073-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	7,00	43,03	BDI 1	53,43	374,01	RA
1.15.2.2.	ORSE	570	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	4,00	63,91	BDI 1	79,36	317,44	RA
1.15.2.3.	ORSE	561	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas - Rev. 01	un	10,00	78,96	BDI 1	98,04	980,40	RA
1.15.2.4.	ORSE	10765	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	3,00	31,94	BDI 1	39,66	118,98	RA
1.15.2.5.	ORSE	365	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	8,69	BDI 1	10,79	10,79	RA
1.15.2.6.	ORSE	374	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	4,39	BDI 1	5,45	10,90	RA
1.15.2.7.	ORSE	4278	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	48,40	5,50	BDI 1	6,83	330,57	RA
1.15.2.8.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,35	4,34	BDI 1	5,39	1.327,83	RA

RECURSO



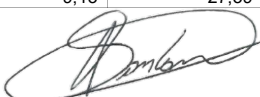
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.15.2.9.	ORSE	356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	3,00	15,25	BDI 1	18,94	56,82	RA
1.15.2.10.	ORSE	354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	27,20	10,86	BDI 1	13,48	366,66	RA
1.15.2.11.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,96	BDI 1	6,16	12,32	RA
1.15.3.			CABOS					-	3.330,77	
1.15.3.1.	ORSE	4181	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	71,00	5,41	BDI 1	6,72	477,12	RA
1.15.3.2.	ORSE	4182	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	3,50	8,30	BDI 1	10,31	36,09	RA
1.15.3.3.	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	241,50	1,59	BDI 1	1,97	475,76	RA
1.15.3.4.	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	586,40	2,32	BDI 1	2,88	1.688,83	RA
1.15.3.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	3,71	BDI 1	4,61	484,05	RA
1.15.3.6.	SINAPI	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	48,40	2,81	BDI 1	3,49	168,92	RA
1.15.4.			PONTOS					-	2.133,67	
1.15.4.1.	ORSE	471	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	16,77	BDI 1	20,82	41,64	RA
1.15.4.2.	ORSE	784	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	13,57	BDI 1	16,85	16,85	RA
1.15.4.3.	ORSE	470	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	3,00	13,97	BDI 1	17,35	52,05	RA
1.15.4.4.	ORSE	3729	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	7,00	21,46	BDI 1	26,65	186,55	RA
1.15.4.5.	ORSE	478	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	37,00	15,24	BDI 1	18,92	700,04	RA
1.15.4.6.	ORSE	11327	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	3,00	19,96	BDI 1	24,78	74,34	RA
1.15.4.7.	ORSE	11214	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	7,00	49,00	BDI 1	60,84	425,88	RA
1.15.4.8.	ORSE	671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	40,00	5,52	BDI 1	6,85	274,00	RA
1.15.4.9.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	6,70	BDI 1	8,32	174,72	RA
1.15.4.10.	ORSE	1705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	1,00	91,75	BDI 1	113,93	113,93	RA
1.15.4.11.	ORSE	670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	1,00	59,33	BDI 1	73,67	73,67	RA
1.15.5.			LIGAÇÃO					-	2.128,83	
1.15.5.1.	ORSE	11136	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw	un	1,00	1.714,45	BDI 1	2.128,83	2.128,83	RA
1.16.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	2.522,47	
1.16.0.1.	ORSE	1235	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2" x 3/4"	un	3,00	7,35	BDI 1	9,13	27,39	RA

RECURSO
←

 8710



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.16.0.2.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	3,30	BDI 1	4,10	45,10	RA
1.16.0.3.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	3,07	BDI 1	3,81	99,06	RA
1.16.0.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,22	BDI 1	11,45	22,90	RA
1.16.0.5.	ORSE	1488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	19,85	BDI 1	24,65	24,65	RA
1.16.0.6.	ORSE	1027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	32,50	8,26	BDI 1	10,26	333,45	RA
1.16.0.7.	ORSE	1028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	37,10	9,78	BDI 1	12,14	450,39	RA
1.16.0.8.	ORSE	1031	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	7,49	32,10	BDI 1	39,86	298,55	RA
1.16.0.9.	ORSE	1168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	7,05	BDI 1	8,75	61,25	RA
1.16.0.10.	ORSE	1103	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	27,69	BDI 1	34,38	34,38	RA
1.16.0.11.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,96	BDI 1	17,33	34,66	RA
1.16.0.12.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	31,06	BDI 1	38,57	192,85	RA
1.16.0.13.	ORSE	8406	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	59,91	BDI 1	74,39	74,39	RA
1.16.0.14.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	6,97	BDI 1	8,65	86,50	RA
1.16.0.15.	ORSE	1048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	13,04	BDI 1	16,19	32,38	RA
1.16.0.16.	ORSE	1051	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2"	un	1,00	28,08	BDI 1	34,87	34,87	RA
1.16.0.17.	ORSE	1047	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,79	BDI 1	19,61	19,61	RA
1.16.0.18.	ORSE	1448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	523,55	BDI 1	650,09	650,09	RA
1.17.			ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA					-	8.654,67	
1.17.1.			INSTALAÇÕES					-	8.654,67	
1.17.1.1.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	71,74	BDI 1	89,08	89,08	RA
1.17.1.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,25	49,09	BDI 1	60,96	1.844,04	RA
1.17.1.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	19,05	BDI 1	23,65	118,25	RA
1.17.1.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,08	BDI 1	7,55	45,30	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.17.1.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	7,54	BDI 1	9,36	56,16	RA
1.17.1.6.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	9,61	BDI 1	11,93	23,86	RA
1.17.1.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	12,14	BDI 1	15,07	120,56	RA
1.17.1.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	27,00	5,31	BDI 1	6,59	177,93	RA
1.17.1.9.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	4,21	BDI 1	5,23	41,84	RA
1.17.1.10.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	8,80	BDI 1	10,93	54,65	RA
1.17.1.11.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	12,07	BDI 1	14,99	89,94	RA
1.17.1.12.	ORSE	1559	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	15,93	BDI 1	19,78	19,78	RA
1.17.1.13.	ORSE	1562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	29,64	BDI 1	36,80	184,00	RA
1.17.1.14.	ORSE	1564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	37,98	BDI 1	47,16	47,16	RA
1.17.1.15.	ORSE	1582	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	11,03	BDI 1	13,70	13,70	RA
1.17.1.16.	ORSE	1594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	6,85	BDI 1	8,51	8,51	RA
1.17.1.17.	ORSE	7594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	5,85	BDI 1	7,26	7,26	RA
1.17.1.18.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	99,26	15,35	BDI 1	19,06	1.891,90	RA
1.17.1.19.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,98	12,80	BDI 1	15,89	110,91	RA
1.17.1.20.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	15,45	7,80	BDI 1	9,69	149,71	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.17.1.21.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	34,12	12,27	BDI 1	15,24	519,99	RA
1.17.1.22.	ORSE	7596	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	1,00	12,29	BDI 1	15,26	15,26	RA
1.17.1.23.	ORSE	1658	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	5,00	15,51	BDI 1	19,26	96,30	RA
1.17.1.24.	ORSE	5027	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	un	6,00	251,29	BDI 1	312,03	1.872,18	RA
1.17.1.25.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	170,15	BDI 1	211,28	1.056,40	RA
1.18.			LOUÇAS E METAIS					-	5.435,75	
1.18.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	350,40	BDI 1	435,09	870,18	RA
1.18.0.2.	ORSE	4708	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	248,46	BDI 1	308,51	617,02	RA
1.18.0.3.	ORSE	2089	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	322,71	BDI 1	400,71	1.602,84	RA
1.18.0.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	38,30	BDI 1	47,56	190,24	RA
1.18.0.5.	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	158,05	BDI 1	196,25	196,25	RA
1.18.0.6.	ORSE	2074	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	665,94	BDI 1	826,90	826,90	RA
1.18.0.7.	ORSE	3709	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	4,00	150,36	BDI 1	186,70	746,80	RA
1.18.0.8.	ORSE	2051	Saboneteira para sabão líquido	un	4,00	41,00	BDI 1	50,91	203,64	RA
1.18.0.9.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	26,00	BDI 1	32,28	129,12	RA
1.18.0.10.	ORSE	4326	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	1,00	11,53	BDI 1	14,32	14,32	RA
1.18.0.11.	ORSE	3688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	1,00	16,20	BDI 1	20,12	20,12	RA
1.18.0.12.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	14,75	BDI 1	18,32	18,32	RA
1.19.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	19.842,33	
1.19.0.1.	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,19	34,38	BDI 1	42,69	605,77	RA
1.19.0.2.	ORSE	10883	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	27,15	BDI 1	33,71	33,71	RA
1.19.0.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	128,04	51,71	BDI 1	64,21	8.221,45	RA
1.19.0.4.	ORSE	2410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	3,00	200,00	BDI 1	248,34	745,02	RA
1.19.0.5.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	142,55	11,46	BDI 1	14,23	2.028,49	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 24,17%	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 CRAS									323.746,63	
1.19.0.6.	ORSE	9260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	8,00	568,82	BDI 1	706,30	5.650,40	RA
1.19.0.7.	ORSE	8492	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	10,00	155,85	BDI 1	193,52	1.935,20	RA
1.19.0.8.	ORSE	7749	Bandeja metálica para suporte externo de aparelho de ar condicionado	m2	1,93	259,67	BDI 1	322,43	622,29	RA
1.20.			SERVIÇOS FINAIS					-	332,92	
1.20.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	166,46	1,61	BDI 1	2,00	332,92	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAMPO DO BRITO
Local
quarta-feira, 18 de março de 2020
Data


Responsável Técnico
Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT: SE20180135010

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO	APelido EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS	DESCRiÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS
---------------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	CONSTRUÇÃO DE CRAS	323.746,63	% Período:	15,25%	18,64%	20,21%	29,23%	16,67%							
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	635,10	% Período:	50,00%				50,00%							
1.2.	EQUIPE DIRIGENTE	7.240,60	% Período:	15,25%	18,64%	20,21%	29,23%	16,67%							
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.047,25	% Período:	66,15%	8,46%	8,46%	8,46%	8,46%							
1.4.	MOVIMENTO DE TERRA	5.669,96	% Período:	100,00%											
1.5.	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	20.224,38	% Período:		100,00%										
1.5.1.	EMBASAMENTO, VIGA BALDRAME E "PESC	20.224,38	% Período:		100,00%										
1.6.	SUPERESTRUTURA	39.677,70	% Período:			98,31%	1,69%								
1.6.1.	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIC	17.983,05	% Período:			100,00%									
1.6.2.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	3.228,57	% Período:			100,00%									
1.6.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA	16.450,89	% Período:			100,00%									
1.6.4.	PILARETES DE AMARRAÇÃO (12 X 12CM) E	1.342,68	% Período:			100,00%									
1.6.5.	RUFO EM CONCRETO ARMADO	672,51	% Período:				100,00%								
1.7.	ELEVAÇÃO	60.891,85	% Período:	56,32%	43,56%			0,12%							
1.8.	ESQUADRIAS	25.300,73	% Período:				100,00%								
1.8.1.	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO	9.631,53	% Período:				100,00%								
1.8.2.	PORTAS METÁLICAS E ALUMÍNIO	6.446,32	% Período:				100,00%								
1.8.3.	JANELAS METÁLICAS	9.222,88	% Período:				100,00%								
1.9.	COBERTURA	9.327,18	% Período:				100,00%								
1.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.261,92	% Período:		24,08%		75,92%								
1.11.	REVESTIMENTO DE PAREDES	34.816,78	% Período:			68,73%	31,27%								
1.12.	PAVIMENTAÇÃO	17.804,49	% Período:		24,22%		75,78%								
1.13.	RODAPÉS, PEITORIS E CHAPIM	9.070,69	% Período:				100,00%								
1.14.	PINTURA	25.741,48	% Período:					100,00%							



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060699-05	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO	APelido EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CRAS	DESCRiÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CRAS
---------------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.15.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.248,38	% Período:				100,00%								
1.15.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FOF	1.748,39	% Período:				100,00%								
1.15.2.	LIUMINÁRIAS	3.906,72	% Período:				100,00%								
1.15.3.	CABOS	3.330,77	% Período:				100,00%								
1.15.4.	PONTOS	2.133,67	% Período:				100,00%								
1.15.5.	LIGAÇÃO	2.128,83	% Período:				100,00%								
1.16.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2.522,47	% Período:		74,23%		25,77%								
1.17.	ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA	8.654,67	% Período:		43,83%		56,17%								
1.17.1.	INSTALAÇÕES	8.654,67	% Período:		43,83%		56,17%								
1.18.	LOUÇAS E METAIS	5.435,75	% Período:					100,00%							
1.19.	SERVIÇOS DIVERSOS	19.842,33	% Período:					100,00%							
1.20.	SERVIÇOS FINAIS	332,92	% Período:					100,00%							
Total: R\$ 323.746,63															
Período:	%:		15,25%	18,64%	20,21%	29,23%	16,67%								
	Repasso:	48.698,17	59.555,53	64.544,43	93.380,49	53.249,38									
	Contrapartida:	658,39	805,19	872,63	1.262,49	719,93									
	Outros:	-	-	-	-	-									
Acumulado:	Investimento:	49.356,56	60.360,72	65.417,06	94.642,99	53.969,30									
	%:	15,25%	33,89%	54,10%	83,33%	100,00%									
	Repasso:	48.698,17	108.253,70	172.798,13	266.178,62	319.428,00									
	Contrapartida:	658,39	1.463,58	2.336,21	3.598,70	4.318,63									
Outros:	-	-	-	-	-										
Investimento:	49.356,56	109.717,28	175.134,34	269.777,33	323.746,63										

CAMPO DO BRITO

Local

sábado, 9 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270931988-8

ART/RRT: SE20180135010

Albervan José S. Santana
Produção
3/02

Nº OPERAÇÃO
1060699-05Nº SICONV
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CONSTRUÇÃO DE CRAS / CONSTRUÇÃO DE CRAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

60,00%

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	7,95%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,17%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, 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:

CASO APRESENTE NOFA FISCAL DE MATERIAL, O PERCENTUAL DE ISS COBRADO SERÁ DE 40%

CAMPO DO BRITO
Localquarta-feira, 18 de março de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270931988-8

ART/RRT: SE20180135010