



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067067-71	Nº SICONV 895662/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA - CAMPO DO BRITO			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra no município de Campo do Brito/SE	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO/SE	BDI 1 20,85%	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 Quadra no município de Campo do Brito/SE									245.666,59	
1.			CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA						-	245.666,59
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						-	6.739,94
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	254,80	BDI 1	307,93	1.847,58	RA
1.1.0.2.	ORSE	4654	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	402,34	BDI 1	486,23	1.944,92	RA
1.1.0.3.	ORSE-I	10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	428,72	BDI 1	518,11	2.072,44	RA
1.1.0.4.	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	875,00	0,57	BDI 1	0,69	603,75	RA
1.1.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	875,00	0,26	BDI 1	0,31	271,25	RA
1.2.			QUADRA						-	190.022,76
1.2.1.			INFRAESTRUTURA						-	7.477,54
1.2.1.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	38,16	BDI 1	46,12	562,66	RA
1.2.1.2.	ORSE	6456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,78	1.471,97	BDI 1	1.778,88	1.387,53	RA
1.2.1.3.	ORSE	93	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	13,08	349,67	BDI 1	422,58	5.527,35	RA
1.2.2.			PAVIMENTAÇÃO						-	47.939,57
1.2.2.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	543,04	12,85	BDI 1	15,53	8.433,41	RA
1.2.2.2.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	543,04	43,40	BDI 1	52,45	28.482,45	RA
1.2.2.3.	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	543,04	3,96	BDI 1	4,79	2.601,16	RA
1.2.2.4.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	543,04	12,83	BDI 1	15,51	8.422,55	RA
1.2.3.			ELEVAÇÃO						-	98.843,81
1.2.3.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,08	29,07	BDI 1	35,13	2.040,35	RA
1.2.3.2.	ORSE	4118	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	426,42	168,22	BDI 1	203,29	86.686,92	RA
1.2.3.3.	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	558,00	15,00	BDI 1	18,13	10.116,54	RA
1.2.4.			REVESTIMENTO						-	4.424,27
1.2.4.1.	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	123,17	2,96	BDI 1	3,58	440,95	RA
1.2.4.2.	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	123,17	26,76	BDI 1	32,34	3.983,32	RA
1.2.5.			PINTURA						-	15.086,54

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 1067067-71	Nº SICONV 895662/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA - CAMPO DO BRITO			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra no município de Campo do Brito/SE	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO/SE	BDI 1 20,85%	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 Quadra no município de Campo do Brito/SE									245.666,59	
1.2.5.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,79	9,81	BDI 1	11,86	3.270,87	RA
1.2.5.2.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	681,17	12,78	BDI 1	15,44	10.517,26	RA
1.2.5.3.	SINAPI	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	76,92	13,97	BDI 1	16,88	1.298,41	RA
1.2.6.			ESQUADRIAS					-	1.985,41	
1.2.6.1.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,52	651,93	BDI 1	787,86	1.985,41	RA
1.2.7.			EQUIPAMENTOS					-	4.291,64	
1.2.7.1.	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.307,08	BDI 1	2.788,11	2.788,11	RA
1.2.7.2.	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	998,76	BDI 1	1.207,00	1.207,00	RA
1.2.7.3.	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	245,37	BDI 1	296,53	296,53	RA
1.2.8.			ILUMINAÇÃO					-	9.973,98	
1.2.8.1.	ORSE	11125	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.272,42	BDI 1	1.537,72	1.537,72	RA
1.2.8.2.	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	89,12	BDI 1	107,70	1.077,00	RA
1.2.8.3.	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	73,60	BDI 1	88,95	88,95	RA
1.2.8.4.	ORSE	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	67,66	8,84	BDI 1	10,68	722,61	RA
1.2.8.5.	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	336,40	2,59	BDI 1	3,13	1.052,93	RA
1.2.8.6.	OCPE	0004	Refletor super LED, corpo em alumínio, pot. 100W, bivolt, tem. Cor 6400K, IP 65	UND	18,00	225,18	BDI 1	272,13	4.898,34	RA
1.2.8.7.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	60,32	BDI 1	72,90	145,80	RA
1.2.8.8.	ORSE	12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	207,08	BDI 1	250,26	250,26	RA
1.2.8.9.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,92	38,16	BDI 1	46,12	180,79	RA
1.2.8.10.	ORSE	68	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,60	10,13	BDI 1	12,24	19,58	RA
1.3.			ARQUIBANCADA E PASSEIO					-	45.412,34	
1.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	19.035,77	
1.3.1.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,01	38,16	BDI 1	46,12	646,14	RA
1.3.1.2.	ORSE	93	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	37,82	349,67	BDI 1	422,58	15.981,98	RA
1.3.1.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	52,17	38,19	BDI 1	46,15	2.407,65	RA

Nº OPERAÇÃO 1067067-71	Nº SICONV 895662/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA - CAMPO DO BRITO			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra no município de Campo do Brito/SE	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO/SE	BDI 1 20,85%	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 Quadra no município de Campo do Brito/SE									245.666,59	
1.3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	15.211,20	
1.3.2.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,74	392,51	BDI 1	474,35	9.838,02	RA
1.3.2.2.	ORSE	11620	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	104,80	2,17	BDI 1	2,62	274,58	RA
1.3.2.3.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	41,69	29,07	BDI 1	35,13	1.464,57	RA
1.3.2.4.	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	101,17	2,96	BDI 1	3,58	362,19	RA
1.3.2.5.	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	101,17	26,76	BDI 1	32,34	3.271,84	RA
1.3.3.			DEGRAUS					-	227,52	
1.3.3.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,14	29,07	BDI 1	35,13	75,18	RA
1.3.3.2.	ORSE	11702	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,62	29,19	BDI 1	35,28	57,15	RA
1.3.3.3.	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	2,65	2,96	BDI 1	3,58	9,49	RA
1.3.3.4.	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,65	26,76	BDI 1	32,34	85,70	RA
1.3.4.			PINTURA					-	2.899,94	
1.3.4.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	187,82	12,78	BDI 1	15,44	2.899,94	RA
1.3.5.			DIVERSOS					-	7.802,56	
1.3.5.1.	ORSE	1855	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 3", alt=0,80m, com espaçamento entre as colunas de 4,00m	m	45,00	122,64	BDI 1	148,21	6.669,45	RA
1.3.5.2.	ORSE	11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	937,62	BDI 1	1.133,11	1.133,11	RA
1.3.6.			MURETA - PADRÃO DE ENTRADA					-	235,35	
1.3.6.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,10	38,16	BDI 1	46,12	4,61	RA
1.3.6.2.	ORSE	93	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,10	349,67	BDI 1	422,58	42,26	RA
1.3.6.3.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,02	29,07	BDI 1	35,13	70,96	RA
1.3.6.4.	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	2,18	2,96	BDI 1	3,58	7,80	RA
1.3.6.5.	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,18	26,76	BDI 1	32,34	70,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067067-71	Nº SICONV 895662/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA - CAMPO DO BRITO			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra no municipio de Campo do Brito/SE	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO/SE	BDI 1 20,85%	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 Quadra no municipio de Campo do Brito/SE									245.666,59	
1.3.6.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2,18	14,89	BDI 1	17,99	39,22	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	3.491,55	
1.4.0.1.	ORSE	2766	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	60,87	41,52	BDI 1	50,18	3.054,46	RA
1.4.0.2.	ORSE	6408	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	2,00	125,51	BDI 1	151,68	303,36	RA
1.4.0.3.	ORSE	6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2,00	16,43	BDI 1	19,86	39,72	RA
1.4.0.4.	ORSE	2668	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	1,55	50,19	BDI 1	60,65	94,01	RA

RECURSO

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/SE

Local

sexta-feira, 8 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES

CREA/CAU: 270931988-8

ART/RRT: SE20190151472