

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESPIRITO SANTO

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

BDI DIF: 15,57%
BDI: 31,96%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÁ - SOORETAMA/ES

LOCAL: BAIRRO CANAÁ

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) INCLUSO BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.1.1	DER-ES	020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.617,98	R\$ 4.853,94
1.1.2	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 269,37	R\$ 311,31	R\$ 2.490,49
1.1.3	DER-ES	020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	R\$ 710,00	R\$ 820,55	R\$ 6.564,38
1.1.4	DER-ES	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	8,00	R\$ 1.033,33	R\$ 1.194,22	R\$ 9.553,76
1.1.5	DER-ES	020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.155,70	R\$ 9.245,60
1.1.6	DER-ES	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	60,00	R\$ 207,86	R\$ 274,29	R\$ 16.457,52
1.1.7	DER-ES	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 47,59	R\$ 55,00	R\$ 1.374,99
1.1.8	DER-ES	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás, cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 650,77	R\$ 752,09	R\$ 18.802,37
1.1.9	DER-ES	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 348,62	R\$ 402,90	R\$ 10.072,50
1.1.10	DER-ES	020711	Reservatório de poliestireno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	uni.	1,00	R\$ 3.173,81	R\$ 3.667,97	R\$ 3.667,97
1.1.11	DER-ES	010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	uni.	0,25	R\$ 18.542,08	R\$ 21.429,08	R\$ 5.357,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA ESPIRITO SANTO

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÃ - SOORETAMAVES

LOCAL : BAIRRO CANAÃ

BDI DIF: 15,57%

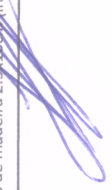
BDI: 31,96%

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) INCLUSO BDI
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1 ESCAVAÇÕES								
2.1.1	DER-ES	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	94,98	R\$ 46,09	R\$ 60,82	R\$ 5.776,54
2.1.2	DER-ES	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	M2	184,86	R\$ 24,11	R\$ 31,82	R\$ 5.881,42
2.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO								
2.2.1	DER-ES	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	60,56	R\$ 49,63	R\$ 65,49	R\$ 3.966,31
3 ESTRUTURAS								
3.1 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)								
3.1.1	DER-ES	'040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	75,99	R\$ 70,71	R\$ 93,31	R\$ 7.090,54
3.1.2	DER-ES	'040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	4,65	R\$ 538,04	R\$ 710,00	R\$ 3.298,65
3.1.3	DER-ES	'040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	M3	29,77	R\$ 519,52	R\$ 685,56	R\$ 20.408,39
3.1.4	DER-ES	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	588,13	R\$ 11,65	R\$ 15,37	R\$ 9.041,53
3.1.5	DER-ES	'040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	4,75	R\$ 13,45	R\$ 17,75	R\$ 84,26
3.2 SUPER-ESTRUTURA								
3.2.1	DER-ES	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	M2	20,16	R\$ 101,86	R\$ 134,41	R\$ 2.709,80
						SUBTOTAL 01		R\$ 88.440,79
						SUBTOTAL 02		R\$ 15.624,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESPIRITO SANTO

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÃ - SOORETAMAVES

LOCAL : BAIRRO CANAÃ

BDI DIF: 15,57%

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

BDI: 31,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
3.2.2	DER-ES	'040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBAMENTO (5% de perdas, já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	M3	0,76	R\$ 458,14	R\$ 604,56	R\$ 457,05
3.2.3	DER-ES	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	52,82	R\$ 11,65	R\$ 15,37	R\$ 812,01
3.2.4	DER-ES	'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	18,99	R\$ 13,45	R\$ 17,75	R\$ 337,06
3.2.5	DER-ES	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	M2	59,04	R\$ 112,42	R\$ 148,35	R\$ 8.758,55
4							SUBTOTAL 03	R\$ 52.997,85
4.1			PAREDES E PAINÉIS					
4.1.1	DER-ES	050501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	M2	534,40	R\$ 103,68	R\$ 136,82	R\$ 73.114,54
4.1.2	DER-ES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M2	534,40	R\$ 54,02	R\$ 71,28	R\$ 38.094,59
4.1.3	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	278,08	R\$ 5,75	R\$ 7,59	R\$ 2.109,99
4.1.4	DER-ES	130202	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	M2	44,28	R\$ 47,44	R\$ 62,60	R\$ 2.772,01
5							SUBTOTAL 04	R\$ 116.091,13
5.1			PINTURA					
5.1.1	DER-ES	190203	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvínil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	M2	553,93	R\$ 19,21	R\$ 25,35	R\$ 14.041,86
5.2			SOBRE PISOS					

102



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SOORETAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESPIRITO SANTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÁ - SOORETAMA/ES
Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

LOCAL: BAIRRO CANAÁ

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

BDI DIF: 15,57%

BDI: 31,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
5.2.1	DER-ES	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	M2	204,28	R\$ 17,26	R\$ 22,78	R\$ 4.652,74
5.3			SOBRE METAIS					
5.3.1	DER-ES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	M2	87,04	R\$ 19,62	R\$ 25,89	R\$ 2.253,53
6			INTERIOR DO CAMPO				SUBTOTAL 05	R\$ 20.948,13
6.1			CAMPOS					
6.1.1	DER-ES ROD	42695	Base de brita 1, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	234,24	R\$ 122,96	R\$ 162,25	R\$ 38.006,20
6.1.2	DER-ES ROD	41556	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	M3	117,12	R\$ 56,77	R\$ 74,92	R\$ 8.774,49
6.1.3	DER-ES ROD	41401	Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação	M2	2.928,00	R\$ 7,45	R\$ 9,84	R\$ 28.797,96
6.1.4	DER-ES ROD	101196	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento	T	3,51	R\$ 2.272,24	R\$ 2.272,24	R\$ 7.983,73
6.1.5	DER-ES ROD	40972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	15,28%			R\$ -
6.1.6	ORSE	10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, inclusive cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	2.928,00	R\$ 61,90	R\$ 71,54	R\$ 209.462,77

103

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA ESPIRITO SANTO

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÃ - SOORETAMAVES

LOCAL : BAIRRO CANAÃ

BDI DIF: 15,57%

BDI: 31,96%

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) INCLUSO BDI
6.1.7	DER-ES ROD	40816	Imprimação exclusiva fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	M2	2.928,00	R\$ 0,77	R\$ 1,02	R\$ 2.992,38
6.1.8	DER-ES ROD	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	6.828,00	R\$ 1,15	R\$ 1,52	R\$ 10.363,57
7							SUBTOTAL 06	R\$ 306.381,09
7.1			EXTERNO					
7.1.1	DER-ES	200101	FECHAMENTOS / COMPLEMENTARES Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	M2	813,20	R\$ 280,39	R\$ 370,00	R\$ 300.886,15
7.1.2	SINAPI	101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af. 11/2020	M	109,00	R\$ 114,29	R\$ 150,82	R\$ 16.439,06
7.1.3	DER-ES	200721	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	M2	2.928,00	R\$ 15,79	R\$ 20,84	R\$ 61.009,23
7.1.4	DER-ES	210304	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	M	12,00	R\$ 219,63	R\$ 289,82	R\$ 3.477,88
7.1.5	ORSE	02408	Traves p/ futebol soquete 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	PAR	2,00	R\$ 2.464,52	R\$ 3.252,18	R\$ 6.504,36
7.1.6	ORSE	02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	PAR	2,00	R\$ 327,25	R\$ 431,84	R\$ 863,68
7.2			ILUMINAÇÃO					
7.2.1	COMP	01	Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, incl. 4 refletores de 200w e cabos para instalação completa.	UNI	6,00	R\$ 6.253,61	R\$ 8.252,27	R\$ 49.513,59
7.2.2	COMP	02	Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, incl. 8 refletores de 200w e cabos para instalação completa.	UNI	3,00	R\$ 9.574,95	R\$ 12.635,11	R\$ 37.905,32
7.2.3	DER-ES	151137	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1,1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	M	687,00	R\$ 20,95	R\$ 27,65	R\$ 18.992,54

304

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESPIRITO SANTO

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÃ - SOORETAMAVES

LOCAL : BAIRRO CANAÃ

BDI DIF: 15,57%

BDI: 31,96%

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
7.2.4	DER-ES	150701	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m³, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	M	687,00	R\$ 47,12	R\$ 62,18	R\$ 42.717,35
7.2.5	DER-ES	150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UNI	55,00	R\$ 120,34	R\$ 158,80	R\$ 8.734,04
7.2.6	DER-ES	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	UNI	31,00	R\$ 228,56	R\$ 301,61	R\$ 9.349,84
7.2.7	DER-ES	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm²	M	1.806,00	R\$ 16,42	R\$ 21,67	R\$ 39.132,10
7.2.8	SINAPI	100621	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, flangeado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação. af_11/2019	UNI	22,00	R\$ 4.516,85	R\$ 5.960,44	R\$ 131.129,58
7.2.9	SINAPI	101659	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UNI	44,00	R\$ 873,42	R\$ 1.009,41	R\$ 44.414,11
7.2.10	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UNI	80,00	R\$ 196,48	R\$ 259,28	R\$ 20.742,00
7.2.11	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	UNI	80,00	R\$ 37,72	R\$ 49,78	R\$ 3.982,02
7.3			PAVIMENTAÇÃO					
7.3.1	DER-ES	'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	350,00	R\$ 50,20	R\$ 66,24	R\$ 23.185,37
7.3.2	DER-ES	'200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M2	3.900,00	R\$ 77,01	R\$ 101,62	R\$ 396.327,34
7.3.3	DER-ES	'190205	Caiação de meio-fio, a três demãos	M2	105,00	R\$ 9,31	R\$ 12,29	R\$ 1.289,97
7.3.4	DER-ES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M2	80,00	R\$ 25,82	R\$ 34,07	R\$ 2.725,77
7.3.5	SINAPI	98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UNI	20,00	R\$ 65,17	R\$ 86,00	R\$ 1.719,97
7.4			DRENAGEM					
7.4.1	DER-ES	200243	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	M	192,00	R\$ 303,71	R\$ 400,78	R\$ 76.948,94

105

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESPIRITO SANTO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY E PAVIMENTAÇÃO DE AREA NO BAIRRO CANAÁ - SOORETAMAVES

BDI SE ENQUADRA NA 3ª FAIXA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

LOCAL : BAIRRO CANAÁ

BDI DIF: 15,57%

REF. DE PREÇOS: DER ES ROD 06/2021, DER ES EDIF 01/2022, ORSE 01/2022 E SINAPI 01/2022

BDI: 31,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS SOCIETY

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
7.4.2	DER-ES	1411101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastró de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UNI	16,00	R\$ 476,84	R\$ 629,24	R\$ 10.067,81
7.4.3	DER-ES	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	M	472,00	R\$ 55,94	R\$ 73,82	R\$ 34.842,30
7.4.4	DER-ES ROD	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UNI	16,00	R\$ 1.197,17	R\$ 1.579,78	R\$ 25.276,49
7.4.5	DER-ES ROD	43046	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	UNI	8,00	R\$ 1.496,85	R\$ 1.975,25	R\$ 15.802,00
7.4.6	DER-ES ROD	40424	Corpo BSTC (grelha) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	150,00	R\$ 167,46	R\$ 220,98	R\$ 33.147,32
						SUBTOTAL 07		R\$ 1.417.126,13
						TOTAL GERAL:		R\$ 2.017.609,99