

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		REFORMA DE PRAÇA DE VIVÊNCIA NO BAIRRO BARBADOS					BDI:	33,69%	
ENDEREÇO:		RUA SANTO ANTÔNIO					CONT.PREV:	Sem Desoneração	DATA BASE:
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	IOPES	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	335,14	448,05	3.584,40	
1.2	IOPES	20356	Aluguel Mensal Container Para Almojarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	4,00	746,75	998,33	3.993,32	
1.3	CESAN	7010100210	Banheiro Químico	unm	4,00	2.018,83	2.698,97	10.795,88	
1.4	IOPES	20344	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	1,00	1.713,50	2.290,78	2.290,78	
1.5	COMP	1	Tapume Com Telha Metálica Ondulada, Espessura 0,50 Mm, Sem Pintura, Altura 2,00 M, Inclusive Montagem De Estrado De Madeira 3" X 3" Espaçados A Cada 2,00 Metros.	m	100,00	194,70	260,29	26.029,00	
1.6	IOPES	20712	Rede De Água Com Padrão De Entrada Dágua 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	15,00	52,61	70,33	1.054,95	
1.7	IOPES	20713	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	15,00	513,15	686,03	10.290,45	
1.8	IOPES	10501	Locação De Obra Com Gabarito De Madeira	m2	278,50	11,32	15,13	4.213,71	
1.9	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af. 02/2016	m2	6,00	594,76	795,13	4.770,78	
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / RETIRADAS									
2.1	IOPES	10210	Demolição Manual De Concreto Simples (Emop 05.001.001)	m3	5,72	253,60	339,04	1.939,31	
2.2	IOPES	30103	Escavação Mecânica Em Material De 1A. Categoria	m3	41,78	12,02	16,07	671,40	
2.3	IOPES	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	6,30	51,51	68,86	433,82	
2.4	IOPES	10216	Retirada De Meio-Fio De Concreto	m	107,00	8,99	12,02	1.286,14	
2.5	IOPES	30201	Reaterro Apilado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	3,16	55,48	74,17	234,38	
2.6	IOPES	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe li-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	68,61	71,32	95,35	6.541,96	
2.7	IOPES	10229	Retirada De Poste De Aço De 4 A 6 M	und	1,00	35,97	48,09	48,09	
3 ESTRUTURAS E FECHAMENTOS									
3.1	IOPES	40231	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	0,69	654,84	875,46	604,07	
3.2	IOPES	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	21,42	83,13	111,14	2.380,62	
3.3	IOPES	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	67,90	11,01	14,72	999,49	
3.4	IOPES	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	3,14	822,36	1.099,41	3.452,15	
3.5	IOPES	50602	Alvenaria De Blocos De Concreto 14X19X39Cm, C/ Resist. Mínimo A Compres. 2.5 Mpa, Assent. C/ Arg. De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia No Traço 1:0.5:8 Esp. Das Juntas 10Mm E Esp. Das Paredes, S/ Rev. 14Cm	m2	20,17	82,27	109,99	2.218,50	
3.6	IOPES	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	18,41	6,81	9,10	167,53	
3.7	IOPES	110302	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Lavada Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm	m2	18,41	61,85	82,69	1.522,32	
3.8	IOPES	40246	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4.0 A 7.0Mm	kg	27,94	11,57	15,47	432,23	
3.9	SINAPI	97090	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-138. Af. 09/2021	kg	9,90	22,38	29,92	296,21	
4 PISO / PAVIMENTAÇÃO									
4.1	IOPES	200237	Blocos Pré-Moldados De Concreto Tipo Pavi-S Ou Equivalente, Espessura De 6 Cm E Resistência A Compressão Mínima De 35Mpa, Assentados Sobre Colchão De Pó De Pedra Na Espessura De 10 Cm	m2	160,50	82,65	110,49	17.733,65	
4.2	SINAPI	94277	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 80X08X08X25 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Urbanização Interna De Empreendimentos. Af. 06/2016	m	97,00	43,60	58,29	5.654,13	
4.3	IOPES	200253	Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1.5Cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lastro	m2	48,20	79,33	106,06	5.112,09	
4.4	SINAPI	101750	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico, Espessura 4,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af. 09/2020	m2	48,20	48,84	65,29	3.146,98	
5 ALAMBRADO									
5.1	COMP	7	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	m²	28,65	512,74	685,48	19.639,00	
6 PINTURA									
6.1	IOPES	190104	Pintura Com Tinta Látex Pva, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Em Paredes E Forros, A Três Demãos	m2	25,70	25,44	34,01	874,06	
6.2	IOPES	190203	Pintura Com Tinta Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Sobre Concreto Ou Blocos De Concreto, A Três Demãos	m2	160,50	23,53	31,46	5.049,33	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		REFORMA DE PRAÇA DE VIVÊNCIA NO BAIRRO BARBADOS					BDI:	33,69%		
ENDEREÇO:		RUA SANTO ANTÔNIO					CONT.PREV:	Sem Desoneração	DATA BASE:	abr/23
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL		
7										
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
7.1	IOPES	140703	Ponto De Torneira De Jardim (Para Praças)	pt	2,00	435,34	582,01	1.164,02		
7.2	IOPES	170309	Torneira Para Jardim De 3/4" Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	2,00	112,26	150,08	300,16		
7.3	IOPES	140207	Padrão De Entrada Dágua Com Caixa Termoplástica Para Hidrômetro De 3/4" - Padrão 1B Da Cesan. Instalado Embutido Na Alvenaria. Inclusive Tubulação, Conexões, Registro, Tubo Camisa E Caixa Com Tampa Transparente. Conferir Detalhe.	und	1,00	479,87	641,54	641,54		
7.4	IOPES	140209	Mureta P/ Cavalete (Padrão 1B - Cesan) De Alv. Blocos Cerâmicos 10X20X20Cm Deitados, Dimensões 0.80X1.0X0.20M, Para Instalação De Caixa Termoplástica, Incl Revest. Em Reboco E Lastro Concreto Esp.10Cm, Exclusive Caixa E Cavalete	und	1,00	267,19	357,21	357,21		
8										
ILUMINAÇÃO										
8.1	COMP	2	Poste De Aço Conico Contínuo Reto, Engastado, H=7M Com Núcleo De 4 Pétales E Luminária De Led - Incluso Relés, Cabos E Acessórios - Fornecimento E Instalação	und	1,00	7.050,99	9.426,47	9.426,47		
8.2	COMP	3	Poste De Aço Conico Ornamental, Flangeado, H=3M, Com Luminária De Led, Incluso Base De Concreto, Chumabadores, Relé E Acessórios - Fornecimento E Instalação	und	1,00	3.219,01	4.303,49	4.303,49		
8.3	SINAPI	97667	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2021	m	25,00	9,53	12,74	318,50		
8.4	IOPES	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	25,00	55,76	74,55	1.863,75		
8.5	SINAPI	91929	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	m	87,00	6,70	8,96	779,52		
8.6	IOPES	151506	Haste De Terra Tipo Copperweld - 5/8" X 2.40M	und	3,00	238,78	319,22	957,66		
8.7	COMP	5	Grampo Metálico Tipo U Para Haste De Aterramento De Até 5/8", Condutor De 10 A 25 Mm2_ Fornecimento E Instalação	und	3,00	45,42	60,72	182,16		
8.8	COMP	4	Poste Dt Padrão Bifásico 10Mm Aereo 40A H=8M / 150 Dan - Fornecimento E Instalação.	und	1,00	2.475,69	3.309,75	3.309,75		
8.9	COMP	6	Aplicação Manual De Espuma Expansiva De Poliuretano Em Eletroduto - 500 Ml - Fornecimento E Instalação.	und	10,00	38,56	51,55	515,50		
8.10	IOPES	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	und	4,00	142,34	190,29	761,16		
9										
MOBILIÁRIOS										
9.1	SCORIO	PJ 25.10.0152 (D)	Balanco De 5/10 Anos Composto Com 2 Cadeiras, Presas Em Correntes Galvanizadas, Fixadas Por Meio De Braçadeiras, Em Travessão De Tubo De Ferro Galvanizado (Externa E Internamente) De 2 1/2" E Espessura De Parede De 1/8", Suspensas Em Cavaletes De Tubo De Ferro Galvanizado De 2", Chumbados Em Sapatas De Concreto, Pintados Com Base Galvite Ou Similar E 2 Demãos De Acabamento, Conforme Projeto Fpj. Fornecimento E Colocação.	un	1,00	3.214,54	4.297,52	4.297,52		
9.2	SCORIO	PJ 25.10.0540 (A)	Escorrega De 0/4 Anos Com Altura De 1,17M Em Madeira Aparelhada E Tubos De Ferro Galvanizado (Externa E Internamente) De 3/4" E 2" E Espessura De Parede De 1/8", Conforme Projeto Fpj, Com Pintura De Base Galvite Ou Similar, 2 Demãos De Acabamento. Fornecimento E Colocação.	un	1,00	2.680,42	3.583,45	3.583,45		
9.3	IOPES	200563	Banco De Concreto Armado Aparente Com Apoios De Alvenaria Assentada Com Argamassa De Cimento, Cal E Areia, Largura De 0.50M E Espessura De 0.05M	m	19,50	164,01	219,26	4.275,57		
10										
PAISAGISMO										
10.1	IOPES	200305	Fornecimento E Espalhamento De Areia Média Lavada	m3	9,40	223,63	298,97	2.810,32		
10.2	IOPES	200307	Fornecimento E Espalhamento De Terra Vegetal	m3	5,85	241,17	322,42	1.886,16		
10.3	SINAPI	98505	Plantio De Forração. Af. 05/2018	m2	15,70	68,00	90,91	1.427,29		
10.4	SINAPI	98511	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af. 05/2018	un	1,00	136,32	182,25	182,25		
10.5	SCORIO	PJ 05.05.0860 (I)	Espécies Vegetais Com Altura De (0,15 A 0,30)M, Tipo Ophiopogon Jaburan (Barba - De - Serpente), Kalanchoe Blossfeldiana (Calancoê), Maranta Bicolor (Caeté) Ou Similar E Considerando 25 Mudanças Por M2. Fornecimento.	m2	11,50	50,00	66,85	768,78		
10.6	SCORIO	PJ 05.05.0610 (I)	Espécies Vegetais Com Altura De (0,10 A 0,40)M, Tipo Jasminum Nitidum (Jasmim Estrela), Barleria Cristata (Caetizinho), Canna Denudata (Cana Da Índia), Canna X Generallis (Cana-Índica, Birri), Curculigo Capitulata (Curculigo), Dichorisandra Thyrsiflora (Gengibre Azul), Ixora Sp (Ixora Anã), Kalanchoe Gastonis-Bonnierii (Planta Da Vida), Maranta Arundinacea (Araruta), Tradescantia Spathacea (Rhoéo), Zantedeschia Aethiopica (Copo De Leite) Ou Similar E Considerando 12 Mudanças Por M2. Fornecimento.	m2	2,65	216,00	288,77	765,24		
10.7	SCORIO	PJ 05.05.0800 (I)	Espécies Vegetais Com Altura De (0,10 A 0,20)M, Tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo De Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica Ou Coromandedeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens Ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo De Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-De-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadieiri (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea Ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina Ou Zebrina Pendula (Trapoeiraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii Ou Zebrina Purpusii (Trapoeiraba Roxa), Wedelia Paludosa Ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) Ou Similar E Considerando 25 Mudanças Por M2. Fornecimento.	m2	13,50	16,75	22,39	302,27		
10.8	SCORIO	PJ 15.05.0160 (I)	Protetor (Gola) De Árvore Em Ferro Fundido Nodular, Nas Dimensões De (1,00X1,00X0,60)M. Fornecimento.	un	1,00	803,16	1.073,74	1.073,74		
11										
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
11.1	IOPES	200402	Limpeza Geral De Obras (Quadras, Praças E Jardins)	m2	278,50	1,11	1,48	412,18		
11.2	IOPES	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	und	1,00	646,16	863,85	863,85		
TOTAL GERAL								194.990,24		