



INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00033

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E CONTENÇÃO LONGITUDINAL DE ACESSO AO BLOCO DIDÁTICO

Prof. Resp.: ATP ENGENHARIA LTDA

Operador Resp: orse

Observação:

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 115,5900%
B.D.I.: CALCULADO 22,5000%
Referência: Janeiro/2016-1

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	146.521,00	146.521,00	0,00	20,97
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	9.055,73	9.055,73	0,00	1,30
03	PAVIMENTAÇÃO CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	108.768,40	108.768,40	0,00	15,58
04	PASSEIO CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	52.619,82	52.619,82	0,00	7,54
05	MURO DE CONTENÇÃO CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	377.578,42	377.578,42	0,00	54,11
06	DESLOCAMENTO DE REDE MT E BT PARA PAVIMENTAÇÃO CAMPUS IFS, SÃO CRISTÓVÃO-SE	1	3.498,06	3.498,06	0,00	0,50

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(seiscentos e noventa e oito mil, quarenta e um reais e quarenta e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

698.041,43



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E CONTENÇÃO LONGITUDINAL DE ACESSO AO BLOCO DIDÁTICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00033

Ref : Janeiro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS				146.521,00	20,97
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				84.089,22	57,47
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	82.400,75	82.400,75	56,32
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.688,47	1.688,47	1,15
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				697,10	0,48
01.02.001	Mobilização e desmobilização	un	1,00	697,10	697,10	0,48
01.03	CANTEIRO DE OBRAS				16.581,74	11,33
01.03.001	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.651,81	1.651,81	1,13
01.03.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	165,03	6.601,20	4,51
01.03.003	Ligação provisória de água	un	1,00	307,48	307,48	0,21
01.03.004	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	6,00	918,75	5.512,50	3,77
01.03.005	Placa inauguracao em aluminio 0,40x0,60m fornecimento e colo	un	1,00	636,49	636,49	0,43
01.03.006	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,40	292,54	1.872,26	1,28
01.04	FRETE				45.152,94	30,72
01.04.001	Areia fina - posto jazida/fornecedorr (sem frete)				8.351,05	5,68
01.04.001.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	7.804,72	1,07	8.351,05	5,68
01.04.002	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)				8.431,33	5,74
01.04.002.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	7.879,75	1,07	8.431,33	5,74
01.04.003	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)				1.235,10	0,84
01.04.003.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	1.154,30	1,07	1.235,10	0,84
01.04.004	Pedra britada n.1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				32,19	0,02
01.04.004.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	30,08	1,07	32,19	0,02
01.04.005	Pedra britada n.2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				76,70	0,05
01.04.005.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	71,68	1,07	76,70	0,05
01.04.006	Pedra britada n.3 (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				4,31	0,00
01.04.006.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	4,03	1,07	4,31	0,00
01.04.007	Pedra-de-mão ou pedra rachão p/ muro arrimo/fundação/enrocamento etc - posto pedreira / fornecedor (sem frete)				27.022,26	18,39
01.04.007.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	25.254,45	1,07	27.022,26	18,39
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				9.055,73	1,30
02.01	TERRAPLENAGEM				9.055,73	100,00
02.01.001	Escavacao, carga e transporte de material de la categoria, caminho de servico revestimento primario, com escavadeira hidraulica e caminhao basculante 6 m3, dmt 50 ate 200 m	m3	723,01	5,22	3.774,11	41,67
02.01.002	Areia fina para aterro, com material de jazida, inclusive transporte	m3	78,83	60,14	4.740,84	52,36
02.01.003	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	78,83	4,01	316,11	3,49
02.01.004	Espalhamento de material de la categoria com trator de esteira com 153hp	m3	78,83	2,85	224,67	2,48



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E CONTENÇÃO LONGITUDINAL DE ACESSO AO BLOCO DIDÁTICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00033

Ref : Janeiro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03	PAVIMENTAÇÃO				108.768,40	15,58
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.858,46	8,15
03.01.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.373,77	1,31	3.109,64	2,87
03.01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.373,77	0,36	854,56	0,78
03.01.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	237,38	0,81	192,28	0,18
03.01.004	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario	m3xkm	617,19	1,58	975,16	0,90
03.01.005	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	2.373,77	1,57	3.726,82	3,42
03.02	PAVIMENTAÇÃO				99.909,94	91,85
03.02.001	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material	m3	187,04	6,24	1.167,13	1,07
03.02.002	Material (solto) para sub-base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte (Ariosvaldo - Terra Dura)	m3	187,04	13,32	2.491,37	2,29
03.02.003	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	m3	187,04	20,46	3.826,84	3,52
03.02.004	Material para base - indenização pelo corte, na jazida - SINAPI	m3	187,04	9,19	1.718,90	1,58
03.02.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1.5t/m³)	tkm	18.236,40	0,64	11.671,30	10,69
03.02.006	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	735,94	53,10	39.078,41	35,95
03.02.007	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	60,60	91,15	5.523,69	5,08
03.02.008	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de c	m	396,00	27,60	10.929,60	10,05
03.02.009	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	511,70	43,40	22.207,78	20,43
03.02.010	Escoramento de meio fio com material local compactado manualmente, em faixa de 0.50m	m	396,00	3,27	1.294,92	1,19
04	PASSEIO				52.619,82	7,54
04.01	PASSEIO				52.619,82	100,00
04.01.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm, inclusive junta de dilatação em madeira	m2	580,00	74,88	43.430,40	82,54
04.01.002	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em ch	m2	30,86	44,54	1.374,50	2,61
04.01.003	Colchão de areia	m3	58,00	81,24	4.711,92	8,95
04.01.004	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras.	m2	580,00	5,35	3.103,00	5,90
05	MURO DE CONTENÇÃO				377.578,42	54,11
05.01	MURO				377.578,42	100,00
05.01.001	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m3	1.752,79	49,77	87.236,36	23,10
05.01.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho. sem controle do grau de compactação	m3	494,20	19,86	9.814,81	2,60
05.01.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.258,59	0,81	1.019,46	0,27



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E CONTENÇÃO LONGITUDINAL DE ACESSO AO BLOCO DIDÁTICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00033

Ref : Janeiro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.004	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario	m3xkm	3.272,33	1,58	5.170,28	1,37
05.01.005	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m3	706,20	388,47	274.337,51	72,66
06	DESLOCAMENTO DE REDE MT E BT PARA PAVIMENTAÇÃO				3.498,06	0,50
06.01	DESLOCAMENTO DE ESTRUTURAS				3.310,56	94,66
06.01.001	Deslocamento de estrutura b1	un	6,00	121,85	731,10	20,90
06.01.002	Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	3,00	593,49	1.780,47	50,91
06.01.003	Deslocamento de aterramento	un	3,00	109,80	329,40	9,42
06.01.004	Deslocamento de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	3,00	83,83	251,49	7,19
06.01.005	Deslocamento de relé foto-elétrico em poste	un	3,00	72,70	218,10	6,24
06.02	DESLOCAMENTO DE CABOS				187,50	5,34
06.02.001	Deslocamento de condutores de ramal de serviço	un	250,00	0,75	187,50	5,34
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	698.041,43
(seiscentos e noventa e oito mil, quarenta e um reais e quarenta e três centavos)						