



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTAMIRA

ADITIVO PARA DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA II DO CAMPUS DE ALTAMIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PLANILHA DO CONTRATO Nº22/2019 C/BDI	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01			SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	composição	SINAPI	Administração da obra	mês	1,00	17.350,69	17.350,69
Sub-Total 1							17.350,69
2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM: ATERRO (REFORÇO DO SUBLEITO E BASE PARA PAVIMENTAÇÃO)				
2.1	78472	SINAPI	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	1.806,00	0,32	577,92
2.2	95606	SINAPI	Umidificação de material	m³	940,00	1,45	1.363,00
2.3	74005/02	SINAPI	Compactação mecânica com controle de GC ≥ 95% do PN (áreas) com motoniveladora e rolo compressor vibratório 80 HP	m³	220,00	5,90	1.298,00
2.4	30011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento (adequado para base de pavimentação)	m³	140,00	88,64	12.409,60
2.5	41722	SINAPI	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	220,00	4,67	1.027,40
Sub-Total 1							16.675,92
3			SERVIÇO DE DRENAGEM: COLETORES SUPERFICIAIS				
3.1	94263	SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 11,5 cm base x 22 cm altura. Af. 06/2016	m	48,00	27,36	1.313,28
3.2	94267	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura. Af. 06/2016	m	204,00	43,51	8.876,04
3.3	94268	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, guia 12,5 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura. Af. 06/2016	m	28,00	43,66	1.222,48
3.4	94291	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 60 cm base x 10 cm altura. Af. 06/2016	m	34,00	52,68	1.791,12
3.5	73799/01	SINAPI	Grelha em ferro fundido simples com requadro, carga máxima 12,5 t, 300 x 1000 mm, e = 15 mm, fornecida e assentada com argamassa 1:4 cimento:	Un.	12,00	372,68	4.472,16
Sub-Total 2							17.675,08
4			PAVIMENTAÇÃO				
4.1	260663	SEDOP	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	M²	1.572,00	87,17	137.031,24
4.2	91276	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação	H	184,00	0,84	154,56

FL 11
455

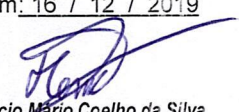
[Assinatura]

Fl 12
436
8

ADITIVO PARA DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA II DO CAMPUS DE ALTAMIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PLANILHA DO CONTRATO Nº 22/2019 C/BDI	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.3	83693	SINAPI	Caiação em meio fio	M²	195,00	2,78	542,10
4.4	72947	SINAPI	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M²	165,00	31,87	5.258,55
						Sub-Total 3	142.986,45
5			ACESSIBILIDADE: CALÇADAS E RAMPAS				
5.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M²	54,00	82,62	4.461,48
5.2	72947	SINAPI	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (piso tátil e pictogramas)	M²	45,00	31,87	1.434,15
5.3	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)-premoldado	M²	18,00	66,64	1.199,52
5.4	50729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca - (para as faixas de pedestres)	M²	4,00	1.944,67	7.778,68
						Sub-Total 4	14.873,83
6			LIMPEZA DA OBRA				
6.1	241319	SEDOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120,00	2,96	355,20
						Sub-Total 5	355,20
7			OUTROS SERVIÇOS				
7.1	241319	SEDOP	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo- (60 x 40cm) padrão UFPA.	un	1,00	1748,57	1.748,57
						Sub-Total 6	1.748,57
						TOTAL GERAL C/ BDI R\$	211.665,74

Em: 16 / 12 / 2019


Helcio Mario Coelho da Silva
 Eng. Civil: DINFRA/UFPA - Altamira
 Sipe: 2296251
 Fiscal do Contrato nº 22/2019
 Portaria nº 4079/2019 - Reitoria
 Responsável pela Solicitação


Prof. Dr. Djair Alves Moreira
 Vice-Coord. do Campus Universitário de Altamira
 Portaria nº 2482/2016 - Reitoria

Ordenador de Despesas