



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SERRARIA/PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO PROPOSTO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
1.0	INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	Licenças, Taxas e art.	vb	1,00	300,00	300,00		0,00
1.1	Projeto executivo inclusive art.	vb	1,00	1.500,00	1.500,00		0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	Demolição de muro de contorno	m ²	12,90	3,06	39,47		0,00
2.2	Demolição de fossa existente	vb	1,00	250,00	250,00		0,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRAS						
3.1	Escavação manual em terra de 2,01 a 4,0m	m ³	56,00	27,74	1.553,44		0,00
3.2	Escavação manual de Valas em material de qualquer categoria, exceto rocha até 2,00m, cfe projeto e especificações.	m ³	7,50	19,39	145,43		0,00
3.3	Reaterro compactado com reaproveitamento de material	m ³	21,19	12,82	271,66		0,00
4.0	ESTRUTURA						
4.1	Concreto armado p/ pilares com aproveitamento de forma 3 vezes c/ betoneira, Fck=25Mpa, cfe especificações	m ³	0,24	1.757,04	421,69		0,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SERRARIA/PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO PROPOSTO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
4.2	Concreto armado para cinta/vergas e contra verga, com aproveitamento de forma de 2 vezes, com betoneira, fck=25 Mpa, cfe especificações. Fornecimento e Lançamento, com fôrma de maderit resinado.	m ³	0,50	1.227,98	613,99		0,00
4.3	Concreto estrutural Controle tipo "A", consistência normal para vibração, com brita 19 e 25, fck = 25 Mpa com betoneira	m ³	0,48	259,33	124,48		0,00
4.4	Concreto magro com espessura de 7,00 cm, traço 1:4:8, com betoneira, com areia grossa e brita 19, com lançamento e aplicação.	m ³	1,19	249,56	296,98		0,00
5.0	ELEVAÇÃO						
5.1	Alvenaria 1/2vez c/verga/contra-verga, tijolos 8 furos, Traço:1:2:8(cimento, cal, areia), cfe especificações.	m ²	20,00	25,84	516,80		0,00
5.2	Muro de arrimo em pedra granítica exclusive escavação	m ³	39,70	245,70	9.754,29		0,00
5.3	Dreno seco em brita e areia inclusive tubulação em tubo de pvc corrugado flexível perfurado DN 100mm	m ³	1,60	173,15	277,04		0,00
5.4	Dreno vertical de areia continuo inclusive manta geotextil e barbacãs	m ³	10,50	203,54	2.137,17		0,00
6.0	PAVIMENTAÇÃO						



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SERRARIA/PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO PROPOSTO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
6.1	Pavimentação externa em revestimento de pedra itacolomy 40 x 40 cm, inclusive laje de impermeabilização- conforme padrão existente	m ²	29,24	57,38	1.677,79		0,00
7.0	REVESTIMENTO						
7.1	Chapisco de aderência para superf. Vertical -1:3 (cimento,areia), cfe especificações.	m ²	30,00	2,78	83,40		0,00
7.2	Massa única interna e externa (reboco) - 1:2:8 (cimento,cal,areia), cfe especificações- superf. vertical	m ²	30,00	12,56	376,80		0,00
8.0	PINTURA						
8.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes externas sem emassamento, executada em 02 demãos	m ²	66,00	9,68	638,88		0,00
8.2	Pintura lavável a base de PVA com textura acrílica em paredes externa sem emassamento, executada em 02 demãos	m ²	15,00	14,03	210,45		0,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONICAS/LÓGICA, EXECUTADA CFE ESPECIFICAÇÕES E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS. GERAL						



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SERRARIA/PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO PROPOSTO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
9.1	PONTO DE LUZ						
9.1.1	Luminária tipo arandela para jardins parques com lâmpada de 60w completa	und	1,00	177,10	177,10		0,00
9.1.2	Ponto de luz com rede	und	3,00	59,58	178,74		0,00
10.0	INST.HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS e ÁGUAS PLUVIAIS, EXECUTADAS CFE ESPECIFICAÇÕES E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS.						
10.1	Drenagem						
10.1.1	Tubulação em PVC c/ conexões						
10.1.1.1	100 mm	m	8,00	16,44	131,52		0,00
10.2	Caixas e ralos						
10.2.1	fossa séptica com capacidade para 10 pessoas inclusive escavação	und	1,00	1.905,00	1.905,00		0,00
10.2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/grelha -cfe projeto	und	2,00	92,22	184,44		0,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SERRARIA/PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO PROPOSTO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
11.0	DIVERSOS						
11.1	Limpeza e entrega da obra	vb	1,00	200,00	200,00		0,00
	TOTAL				R\$ 23.966,55		0,00