



Data: 24/01/2019

Orçamentista: Amadeu Dantas

Projetista: Naira Nogueira

Local: Batalha do Piauí

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO PIAUÍ - SEDUC
UNIDADE DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA
UNIVERSIDADES ABERTAS DO PIAUÍ - UAPI
RELATÓRIO DE VISITA E ORÇAMENTO DE OBRA

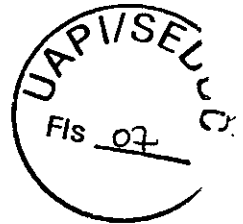


MEMÓRIA DE CÁLCULO
REFORMA DE MURO DE FACHADA

ITEM	discriminação	und	Quant.	largura /outro	altura / prof./outro	extens / outro	Área (m2)	Volume (m3)	Total
1.00	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES								
1.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00						1,00
1.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,00	3,00	1,50		4,50		4,50
2.00	DEMOLIÇÕES								
2.01	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	m³	1,80	0,15			11,77		3,178
2.02	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m²	1,00		2,20	4,00			8,800
2.03	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³	m³							15,686
	Alvenaria demolida							3,18	3,178
	Área capinada				0,10		125,08		12,508
3.00	INFRAESTRUTURA								
3.01	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³		0,50	0,50	18,46			4,62
4.00	INFRAESTRUTURA								
4.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²		0,50	0,50	18,46			14,58
	Mureta de contenção da brita	m²	2,00		0,40	7,23			5,78
	Fechamento de local onde ficava o portão metálico	m²	1,00		2,20	4,00			8,80
4.02	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	m							12,20
	Extensão total do muro a ser colocado chapim	m²				22,00			22,00
	Comprimento de gradis a serem descontadas	m²				5,80			5,80
	Comprimento de portão existente a ser descontado	m²				4,00			4,00
5.00	REVESTIMENTO								
5.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²							50,93
	Área total de muro a ser revestida	m²	2,00		2,20	16,15			71,06
	Área de gradis a serem descontadas (interna e externa)	m²	2,00				7,77		15,54
	Área de portão existente a ser descontado (interna e externa)	m²	2,00		2,20	4,00			17,60
	Área de mureta de contenção da brita	m²	2,00		0,90	7,23			13,01
6.00	ESQUADRIAS								
6.01	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m²	1,00				7,77		7,77
7.00	PINTURA								
7.01	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	m²	1,00		2,20	1,10			33,14
	Pintura em gradis (interna e externa)	m²	2,00				7,77		15,54
	Pintura em portão existente (interna e externa)	m²	2,00		2,20	4,00			17,60
7.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²							63,66
	Área total de muro a ser revestida	m²	2,00		2,20	22,00			96,80
	Área de gradis a serem descontadas (interna e externa)	m²	2,00				7,77		15,54
	Área de portão existente a ser descontado (interna e externa)	m²	2,00		2,20	4,00			17,60
8.00	PISOS								
8.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³		1,50	0,40	8,40			5,040
9.00	ACESSIBILIDADE E URBANISMO								
9.01	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²		1,50		8,40			12,60
9.02	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	2,00			5,25			10,50
9.03	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	und	1,00						1,00

Amadeu Moura Fê Leopoldino Dantas
Engenheiro Civil
CREA-PI 191.463.812-0

9.04	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²					125,08		125,08
9.05	LASTRO DE BRITA 1	m²			0,06		126,08		6,25
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.01	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	2,00						2,00
10.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m				100,00			100,00
10.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m				47,00			47,00
10.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00						1,00
10.05	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	und	6,00						6,00




 Amadeu Moura Fê Leopoldino Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 131 463.612-0