



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SME
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS
CONTRATO Nº 033/FMS/2021
MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12/2023

Objeto: Execução das Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência do Trabalhador - CEREST.

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1.0		ETAPA 1							
1.2.0		Instalação do Canteiro							
1.2.5	DNIT1	Aluguel de veículo, inclusive combustível	M3						2,00
		2 MESES (JAN 2023 E FEV 2023)						2,00	2,00
		Total							2,00
1.3.0		Infraestrutura							
1.3.1	96523	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017	M3						15,00
		Muro nos fundos			1,00	1,00	1,00	15,00	15,00
		Total							15,00
1.3.2	96527	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017	M3						3,20
		Muro nos fundos			20,00	0,40	0,40		3,20
		Total							3,20
1.3.4	100981	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	M3						22,75
		Bota fora : Vol escavado (itens 1.3.1 e 1.3.2) x empolamento			1,25			18,20	22,75
		Total							22,75
1.3.5	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	M3XKM						682,50
		CTR CANDEIAS - DMT 30KM							
		Carga*DMT			30,00			22,75	682,50
		Total							682,50
1.3.6	cotação 10	Destinação de material de 1ª categoria proveniente de escavação para Bota Fora	T						31,85
				1,40				22,75	31,85
		Total							31,85
1.3.9	96536	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	M2						7,20
		Muro lateral direita			18,00		0,20	2,00	7,20
		Total							7,20
1.3.10	94966	Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1:2,1:2,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	M3						1,08
		Bases do ar-condicionado no mesanino			1,00	0,60	0,20	9,00	1,08
		Total							1,08
1.3.11	92873	Lançamento Com Uso De Baldes, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	M3						1,08
		concreto estrutural							1,08
		Total							1,08
1.4.0		Superestrutura							
1.4.9	92778	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						47,48
		Muro lateral direita			47,48				47,48
		Total							47,48
1.6.0		Paredes e painéis							
1.6.1	89168	(Composição Representativa) Do Serviço De Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Cerâmica De 9X19X19Cm (Espessura 9Cm), Para Edificação Habitacional Unifamiliar (Casa) E Edificação Pública Padrão. Af_11/2014	M2						103,60
		Muro lateral direita e fundos			18,00	3,00			54,00
					20,00	2,48			49,60
		Total							103,60
1.6.2	87874	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Traço 1:4 E Emulsão Polimérica (Adesivo) Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_06/2014	M2						207,20
		Alvenaria x2		2,00				103,60	207,20
		Total							207,20

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1.6.3	89048	(Composição Representativa) Do Serviço De Emboço/Massa Única, Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Com Betoneira De 400L, Em Paredes De Ambientes Internos, Com Execução De Taliscas, Para Edificação Habitacional Multifamiliar (Prédio). Af_11/2014	M2						207,20
		Alvenaria x2		2,00				103,60	207,20
		Total							207,20
1.16.0		Granitos, Louças e Metais							
1.16.3	86932	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio, Incluso Engate Flexível Em Metal Cromado, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						13,00
		WC acessível masc e fem						2,00	2,00
		Vestiário feminino e masculino						3,00	3,00
		WC PNE feminino e masculino						2,00	2,00
		WC masculino e feminino						6,00	6,00
		Total							13,00
2.0		Área Externa							
2.1.0		Serviços Preliminares							
2.1.3	97625	Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M3						15,39
		Construção externa (muro lateral direito e fundos)			38,00	0,15	2,70		15,39
		Total							15,39
3.0		Administração Local							
3.1	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS						0,15
		Administração			0,15				0,15
		Total							0,15