



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

OBJETO: Reforma e Ampliação do Posto de Saúde USF Mercês
MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO

PERÍODO: 13/01/2024 A 29/01/2024

CONTRATADA: L & R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07.408.234/0001-11

Memória de Cálculo do BM N° 02

Item	Código	Descrição	Unid	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	TOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES							
1.12	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²						85,61
		COBERTA	m²	13,83	6,19				85,61
		Total medido no periodo							85,61
1.13	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²						85,61
		COBERTA	m²	13,83	6,19				85,61
		Total medido no periodo							85,61
1.17	E8889	VEICULO LEVE SEM MOTORISTA	h						248,00
			h	248,00					248,00
		Total medido no periodo							248,00
3.0		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
3.1	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	m³xkm						0,78
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³xkm	0,10	0,70			1,30	0,09
		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³xkm	0,10	5,29			1,30	0,69
		Total medido no periodo							0,78
3.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³						1,34
		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,10	85,61		0,06	1,30	0,67
		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,10	85,61		0,06	1,30	0,67

5.6	92341	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²						4,20
		PILARES	m²	14,00	0,20			3,00	8,40
		EXCEDENTE	m²	-4,20					-4,20
		Total medido no período							4,20
5.7	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	m²						9,75
		CINTAS	m²		48,77			0,20	9,75
		Total medido no período							9,75
5.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³						5,29
		SAPATAS	m³	14,00	1,00	1,00	0,40		5,60
		PILARES	m³	14,00	0,12	0,20	3,00		1,01
		CINTA	m³		48,77	0,12	0,20		1,17
		EXCEDENTE	m³	-2,49					-2,49
		Total medido no período							5,29
6.0		PAREDES, PAINEIS E DIVISÓRIAS							
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²						138,77
		CINTAS	m²		48,77		0,30		14,63
		SALAS NOVAS	m²		48,77		2,80		136,56
		DESCONTOS	m²						
		P-01	m²	4,00	0,80		2,10		-6,72
		P-03	m²	1,00	1,00		2,10		-2,10
		J-03	m²	1,00	1,00		0,60		-0,60
		J-04	m²	2,00	1,20		1,00		-2,40
		J-05	m²	1,00	0,60		1,00		-0,60
			m²						
		Total medido no período							138,77
7.0		COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES							
7.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²						85,61
		ESTRUTURA ANTIGA	m²		13,83	6,19			85,61

		ÁREA DE REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m ²		256,92				256,92
		Total medido no periodo							256,92
16.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
16.1	CPU-15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und						0,11
		13/01/24 A 29/01/24	und	0,11					0,11
		Total medido no periodo							0,11