

Cliente: **Secretaria Municipal de Promoção e Assistência Social**

CNPJ.: 19.550.837/0001-32

Resumo do Objeto: Construção do Galpão do Cras

Endereço: CRAS Da Rua Olimpica S/n. Centro - Bannach - Pará

## PLANILHA ORÇAMENTARIA - GALPÃO 12X22M

CÓDIGO SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UND	ORÇAMENTO		
				QUANT	V. UNIT	TOTAL
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
73948/016	1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	264,00	3,42	902,88
74077/001	1.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	M2	264,00	3,77	994,57
<b>Total do sub-item 1.0</b>						<b>1.897,45</b>
	<b>2.0</b>	<b>CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE</b>				
072899	2.1	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	26,40	5,23	138,07
073447	2.2	Esvaço Manual de Solos(Fundações Rasas = 2,00 m) - VIGA BALDRAME	m3	4,10	18,65	76,47
005622	2.3	Apiloamento piso/Fundo Vala	m2	11,40	9,52	108,53
73964/006	2.4	Reaterro interno vala/cava compactado camadas de 20 cm	m3	2,10	39,70	83,37
<b>Total do sub-item 2.0</b>						<b>406,44</b>
	<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				
74007/002	3.1	FORMAS C/TABUAS 3A P/M2 P/FUNDACOES.INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	m2	26,40	34,17	902,09
094974	3.2	Concreto magro 1:4:8 com preparo manual - 5 cm	m3	0,57	278,37	158,67
73972/001	3.3	Concreto estrutural fck=20mpa.	m3	4,10	319,61	1.310,40
74157/004	3.4	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m3	4,10	87,74	359,73
73942/001	3.5	Armação de aço ca-60 - fornecimento/corte/ dobra e colocação	kg	3,28	5,82	19,09
73990/001	3.6	Armação ação ca-50 -Fornecimento e corte, dobra e colocação	kg	328,00	5,45	1.787,60
072075	3.7	Impermeabilizacao semi-flexivel com tinta asfaltica em superficies lisas de pequenas dimensoes	m²	4,38	4,76	20,87
<b>Total do sub-item 3.0</b>						<b>4.558,45</b>
	<b>4.0</b>	<b>PILARES</b>				
Pesquisa Mercado	4.1	Fabricação e instalação de pilares em aço para altura de pé direito de 5,00 metros	UND	6,00	750,60	4.503,60
<b>Total do sub-item 4.0</b>						<b>4.503,60</b>
	<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
74131/002	5.1	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de embutir, sem porta, para 6 disjuntores termomagneticos monoplares, sem dispositivo para chave geral, sem barramentos fases e com barramento neutro, fornecimento e instalacao	UN	1,00	57,01	57,01
74117/001	5.2	Fio isolado pvc 750v 2,5 mm2, fornecimento e instalacao	M	60,00	2,34	140,41
74130/001	5.3	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	UN	4,00	8,32	33,29
74246/001	5.4	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	244,67	1.957,36
74054/001	5.5	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	UN	8,00	69,72	557,77
74054/002	5.6	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	UN	10,00	58,65	586,50
<b>Total do sub-item 5.0</b>						<b>3.332,34</b>
	<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>				
75381/001	6.1	Cobertura com telha de chapa de aço zincada , ondulada, espessura de 0,5 mm	M2	264,00	32,81	8.661,84
092620	6.2	Fabricação e Instalação de Tesoura interna em aço, para telha ondulada Metálica,incluso içamento AF 12/2015	UND	5,00	1.026,92	5.134,60
<b>Total do sub-item 6.0</b>						<b>13.796,44</b>
	<b>7.0</b>	<b>DIVERSOS, PISO</b>				
009537	7.1	Limpeza Geral da Obra	M2	264,00	1,26	332,64
73922/001	7.2	Piso Cimentado traço 1:3 (Cimento e Areia) Acabamento Liso Espessur 3,5 Cm , preparado Manual da Argamassa	M2	264,00	43,90	11.589,60
<b>Total do sub-item 7.0</b>						<b>11.922,24</b>
<b>Total do sub-item 15.0</b>						<b>38.519,51</b>
<b>VALOR PARCIAL</b>						<b>40.416,95</b>
<b>VALOR do BDI 22,48%</b>						<b>9.085,73</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>49.502,69</b>

ELABORADA COM BASE DE PREÇOS DA PLANILHA SINAP DE ABRIL DE 2018

ALCIBIADES FARIA LAMAS  
ENGENHEIRO CIVIL e SEG. DO TRABALHO  
CREA Nac. nº 14068631-7