



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA**

**ORÇAMENTO DESONERADO**

<b>Local:</b> Galpão Administração	<b>Área:</b> 160,00 m <sup>2</sup>
<b>Ação:</b> Construção de Galpão Administrativo da Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana	<b>BDI DE SERVIÇO:</b> 28,82%
<b>Município:</b> Redenção-PA	<b>Referência:</b> Sinapi - Janeiro de 2021
<b>Data:</b> 15/03/2021	<b>a:</b> Sedop - Setembro de 2020

ITEM	COD. SINAPI/SEOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT (R\$)	P.UNIT (R\$)+B DI	P.TOTAL (R\$)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	10004/SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	6,00	m <sup>2</sup>	R\$ 411,68	R\$ 530,33	R\$ 3.181,95
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	600,00	m <sup>2</sup>	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 200,96

*Nayana Lara Azevedo*  
**Nayana Lara Azevedo**  
Engenheira Civil  
CREA 241979687-0

		ESTEIRAS.AF_05/2018					
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	56,00	m	R\$ 43,27	R\$ 55,74	R\$ 3.121,46
<b>TOTAL PARCIAL 1</b>							<b>R\$ 6.504,37</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	11,59	m³	R\$ 216,03	R\$ 278,29	R\$ 3.225,93
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	19,20	m³	R\$ 68,43	R\$ 88,15	R\$ 1.692,51
2.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	57,96	m²	R\$ 145,20	R\$ 187,05	R\$ 10.841,21
2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	32,00	m²	R\$ 67,19	R\$ 86,55	R\$ 2.769,73
2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11,20	m²	R\$ 111,74	R\$ 143,94	R\$ 1.612,17
2.6	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	57,96	m²	R\$ 36,14	R\$ 46,56	R\$ 2.698,36
2.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	13,56	m³	R\$ 436,32	R\$ 562,07	R\$ 7.621,63
2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	13,56	m³	R\$ 154,50	R\$ 199,03	R\$ 2.698,80
2.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	123,49	kg	R\$ 14,69	R\$ 18,92	R\$ 2.336,88
2.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	455,17	kg	R\$ 11,41	R\$ 14,70	R\$ 6.690,25
2.11	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	204,25	kg	R\$ 9,63	R\$ 12,41	R\$ 2.533,79
<b>TOTAL PARCIAL 2</b>							<b>R\$ 44.721,25</b>

*Nayana Lara Azevedo*  
**Nayana Lara Azevedo**  
 Engenheira Civil  
 CREA 241979687-0

<b>3</b>		<b>COBERTURA GALPÕES EM ESTRUTURA METÁLICA</b>						
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	70,31	m²	R\$ 81,22	R\$ 104,63	R\$ 7.356,57	
3.2	71360/SEDOP	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	1180,26	kg	R\$ 17,15	R\$ 22,09	R\$ 26.074,96	
3.3	COMP 1	ESTRUTURA METÁLICA PARA PILARES, EM "U"	605,64	kg	R\$ 17,14	R\$ 22,08	R\$ 13.372,34	
<b>TOTAL PARCIAL 3</b>							<b>R\$ 46.803,87</b>	
	<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>R\$ 98.029,49</b>	

  
**Nayana Lara Azevedo**  
 Engenheira Civil  
 CREA 241979687-0