



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL - POVOADO AGUA PRETA					
PROponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA					
DATA		julho-19	REFERÊNCIA	SINAPI - 05/2019		BDI = 27%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR COM BDI	VALOR SEM BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 756,56</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 378,28	R\$ 297,86	R\$ 756,56
2		<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 25.707,50</b>
2.1		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 17.818,52</b>
2.1.1		<b>SAPATAS</b>					<b>R\$ 4.842,03</b>
2.1.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	8,00	R\$ 67,26	R\$ 52,96	R\$ 538,08
2.1.1.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	12,80	R\$ 238,59	R\$ 187,87	R\$ 3.053,95
2.1.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,56	R\$ 8,84	R\$ 6,96	R\$ 296,71
2.1.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,56	R\$ 372,38	R\$ 293,21	R\$ 953,29
2.1.2		<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>R\$ 12.976,49</b>
2.1.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,40	R\$ 88,21	R\$ 69,46	R\$ 564,54
2.1.2.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	80,00	R\$ 120,69	R\$ 95,03	R\$ 9.655,20
2.1.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,72	R\$ 8,84	R\$ 6,96	R\$ 872,68
2.1.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,31	R\$ 10,63	R\$ 8,37	R\$ 864,35
2.1.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,00	R\$ 372,38	R\$ 293,21	R\$ 744,76
2.1.2.6	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	28,00	R\$ 9,82	R\$ 7,73	R\$ 274,96
2.2		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 7.888,98</b>
2.2.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	25,20	R\$ 95,83	R\$ 75,46	R\$ 2.414,92
2.2.2	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	25,20	R\$ 174,24	R\$ 137,20	R\$ 4.390,85
2.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,16	R\$ 7,87	R\$ 6,20	R\$ 512,77
2.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,62	R\$ 10,63	R\$ 8,37	R\$ 49,11
2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,40	R\$ 372,38	R\$ 293,21	R\$ 521,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL - POVOADO AGUA PRETA					
PROPONENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA					
DATA		julho-19	REFERÊNCIA	SINAPI - 05/2019		BDI = 27%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR COM BDI	VALOR SEM BDI	VALOR TOTAL
3		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 38.102,88</b>
3.1	73867/001	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	124,80	R\$ 240,47	R\$ 189,35	R\$ 30.010,66
3.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	124,80	R\$ 51,98	R\$ 40,93	R\$ 6.487,10
3.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,00	R\$ 66,88	R\$ 52,66	R\$ 1.605,12
4		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 12.570,24</b>
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	96,00	R\$ 21,79	R\$ 17,16	R\$ 2.091,84
4.2	87260	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	96,00	R\$ 27,29	R\$ 21,49	R\$ 2.619,84
4.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	96,00	R\$ 81,86	R\$ 64,46	R\$ 7.858,56
5		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA</b>					<b>R\$ 1.526,38</b>
5.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	6,00	R\$ 108,71	R\$ 85,60	R\$ 652,26
5.2	97586	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	6,00	R\$ 32,84	R\$ 25,86	R\$ 197,04
5.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	4,00	R\$ 148,84	R\$ 117,20	R\$ 595,36
5.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 15,15	R\$ 11,93	R\$ 15,15
5.5	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 66,57	R\$ 52,42	R\$ 66,57
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 78.663,56</b>