

MUNICÍPIO APROVADO		ESTADO DO PARÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ		CNPJ: 22.981.088/0001-02		PREFEITURA MUL. DE TUCUMÃ	
UNICEF		EDUCAÇÃO 3009-1013		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		RECURSO PRÓPRIO - SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO			
OBRA: CONSTRUÇÃO MURO VILA - P7 E VILA DO CUCA - ZONA RURAL - TUCUMÃ/PA									
LOCAL: ESCOLA VILA P7 E VILA DO CUCA- Tucumã - PA									
DATA BASE: OU / 2018									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO	
						SINAPI	C/BDI 25%	TOTAL	
<b>META 01</b>									
<b>CONSTRUÇÃO DE MURO ESCOLA - P7</b>									
<b>ETAPA 01 - LIMPEZA</b>									
01.01	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	470,56	m2	1,09	1,36	641,14	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 01</b>								<b>641,14</b>	
<b>ETAPA 02 - FUNDAÇÃO</b>									
02.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	47,05	m3	54,23	67,79	3.189,40	
02.02	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	608,11	Kg	6,72	8,40	5.108,12	
02.03	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGA)	371,44	Kg	8,24	10,30	3.825,83	
02.04	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	159,42	Kg	9,72	12,15	1.936,95	
02.05	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	70,58	m2	40,70	50,88	3.590,76	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 02</b>								<b>17.651,06</b>	
<b>ETAPA 03 - ALVENARIA</b>									
03.01	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	413,25	m2	31,14	38,93	16.085,76	
03.02	87894	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1,56	m3	444,43	555,54	866,64	
03.03	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	742,44	m2	2,66	3,33	2.468,61	
03.04	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	94,22	m2	258,01	322,51	30.387,13	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 03</b>								<b>49.808,14</b>	
<b>ETAPA 04 - PINTURA</b>									
04.01	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	79,74	m2	4,91	6,14	489,40	
04.02	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (externo e interno)	79,74	m2	2,27	2,84	226,26	
04.03	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Área Interna)	79,74	m2	8,01	10,01	798,40	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 04</b>								<b>1.514,06</b>	
<b>ETAPA 05-LIMPEZA DA OBRA</b>									
05.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	235,28	m2	2,06	2,58	605,85	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 05</b>								<b>605,85</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>R\$ 70.220,25</b>	
<b>META 01</b>									
<b>CONSTRUÇÃO DE MURO ESCOLA VILA DO CUCA</b>									
<b>ETAPA 01 - LIMPEZA</b>									
01.01	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	457,72	m2	1,09	1,36	623,64	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 01</b>								<b>623,64</b>	
<b>ETAPA 02 - FUNDAÇÃO</b>									
01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	45,05	m3	54,23	67,79	3.053,83	
01.02	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	551,55	Kg	6,72	8,40	4.633,02	
01.03	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGA)	361,59	Kg	8,24	10,30	3.724,38	
01.04	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	112,00	Kg	9,72	12,15	1.360,80	
01.05	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	68,65	m2	40,74	50,93	3.496,00	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 02</b>								<b>16.268,03</b>	
<b>ETAPA 03 - ALVENARIA</b>									
01.05	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	382,30	m2	31,14	38,93	14.881,03	
01.05	87894	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2,36	m3	444,43	555,54	1.311,07	
01.05	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	870,46	m2	2,66	3,33	2.894,28	
01.05	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	68,26	m2	258,01	322,51	22.014,70	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 03</b>								<b>41.101,08</b>	
<b>ETAPA 04 - PINTURA</b>									
02.01	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	94,50	m2	4,91	6,14	579,99	
02.02	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (externo e interno)	94,50	m2	2,27	2,84	268,14	
02.04	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Área Interna)	94,50	m2	8,01	10,01	946,18	
02.05	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	68,26	m2	11,84	14,80	1.010,25	
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 04</b>								<b>2.804,56</b>	
<b>ETAPA 05-LIMPEZA DA OBRA</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>R\$ 60.797,31</b>	
<b>PREÇO GLOBAL DA OBRA</b>								<b>131.017,56</b>	
<b>OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 131,017,56 (Cento e trinta e um mil, dezessete reais e cinquenta e seis centavos) referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto executivo de Engenharia) e taxa de BDI (25,00%).</b>									

**PLANILHAS BASE CONSULTADAS:**

SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 08/2018 - LOCALIDADE: BELÉM.

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GECC - OUTUBRO/2018

ELIEL DIAS RIBEIRO  
Técnico em Edificações  
CREA/PA: 151458019-5

ADELAR PELEGRINI  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ  
PREFEITO MUNICIPAL

AGUNALDO DIAS DA SILVA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL