

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra:	Reforma da Antiga Escola Chapadinha I - Novo Polo OAB
Local:	ANANAS - TO
Prop.:	Fundo Municipal de Educação de ANANAS - TO
Contr:	

SINAPI	out/19
--------	--------

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORA) 50,54%(MÊS)

1. Serviços Preliminares				R\$		926,38	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	m²	R\$ 370,55	R\$ 926,38		74209/001
2. Demolições / Remoções				R\$		3.688,69	
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	19,86	m³	R\$ 162,10	R\$ 3.218,98		97628
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	0,23	m³	R\$ 341,08	R\$ 77,51		97626
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	0,92	m³	R\$ 32,80	R\$ 30,26		97622
2.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS PARA RECEBIMENTO DE RODAPE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	30,33	m²	R\$ 1,95	R\$ 59,13		97631
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	20,58	m²	R\$ 5,46	R\$ 112,37		97644
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	9,00	m²	R\$ 16,14	R\$ 145,26		97645
2.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	6,00	Unid.	R\$ 7,53	R\$ 45,18		97663
3. Levantes/ Revestimentos				R\$		33.381,22	
3.1	PILARES PARA CORREDOR NOVO, COM CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, MOLDADO IN LOCO	1,19	m³	R\$ 1.968,83	R\$ 2.343,40		95957
3.2	ALVENARIA DE PEDRAÇO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES E	13,16	m²	R\$ 73,40	R\$ 965,94		87515
3.3	PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA PARA PAREDES E REVESTIMENTO DE ALVENARIA EM TRACCO 1:4, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM	460,32	m²	R\$ 36,84	R\$ 16.958,19		87775
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM	132,30	m²	R\$ 51,95	R\$ 6.872,99		87274
3.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO	59,85	m	R\$ 25,45	R\$ 1.523,18		71623
3.6	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG	46,00	Unid.	R\$ 38,98	R\$ 1.793,08		95573
3.7	DIVISORIA EM MARMORITE , ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	11,25	m²	R\$ 259,95	R\$ 2.924,44		73774/001
4. Hidro-Sanitario				R\$		6.761,56	
4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	unid	R\$ 1.135,06	R\$ 1.135,06		comp. 01
4.2	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA	1,00	unid	R\$ 4.342,57	R\$ 4.342,57		98462
4.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	4,00	unid	R\$ 96,85	R\$ 387,40		89957
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	m	R\$ 14,82	R\$ 444,60		89356
4.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	3,00	unid	R\$ 53,95	R\$ 161,85		89987
4.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	6,00	m	R\$ 13,03	R\$ 78,18		89711
4.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	6,00	m	R\$ 19,11	R\$ 114,66		89712
4.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA	2,00	unid	R\$ 48,62	R\$ 97,24		89708
5. Esquadrias / Louças				R\$		16.606,43	
5.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid	R\$ 625,80	R\$ 1.251,60		95471
5.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM	6,00	unid	R\$ 106,13	R\$ 636,78		36081
5.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid	R\$ 545,64	R\$ 1.091,28		86941

Marcos Oliveira do Silva

5.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDROS, PADRONIZADA	9,00	m ²	R\$	330,27	R\$	2.972,43	94579	
5.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	10,50	m ²	R\$	224,65	R\$	2.358,83	68054	
5.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO REFORÇADA COM CHAPA, COM GUARNICOES	16,80	m ²	R\$	422,67	R\$	7.100,86	73933/001	
5.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	54,60	m ²	R\$	21,88	R\$	1.194,65	73924/003	
6.	Cobertura					R\$	7.564,96		
6.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	167,56	m ²	R\$	8,30	R\$	1.390,75	100328	
6.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	167,56	m ²	R\$	11,23	R\$	1.881,70	100388	
6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	167,56	m ²	R\$	9,91	R\$	1.660,52	100389	
6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN	40,22	m ²	R\$	30,42	R\$	1.223,49	94445	
6.5	REMOÇÃO DE FORROS DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	33,64	m ²	R\$	0,96	R\$	32,29	97640	
6.6	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	33,64	m ²	R\$	1,71	R\$	57,52	97642	
6.7	INSTALAÇÃO DE FORRO EM MATERIAL PVC LISO	33,64	m ²	R\$	39,20	R\$	1.318,69	96486	
7.	Pisos / Revestimentos					R\$	41.851,52		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	397,16	m ²	R\$	38,09	R\$	15.127,82	87692	
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	436,88	m ²	R\$	61,17	R\$	26.723,70	87256	
8.	Pinturas					R\$	17.557,32		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1421,65	m ³	R\$	12,35	R\$	17.557,32	88489	
9.	Administração Local					R\$	11.258,40		
9.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	h	R\$	19,22	R\$	4.612,80	90776	
9.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	h	R\$	83,07	R\$	6.645,60	90777	
						SUBTOTAL S/B.D.I:	R\$	139.596,48	
						B.D.I	28,82%	R\$	40.231,71
						SUBTOTAL C/B.D.I:	R\$	179.828,19	

Marcos Oliveira da Silva

Marcos Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
Crea: 313.250/D-TO