



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



OBRA: CONSTRUÇÃO MURO ESCOLA A MÃO COOPERADORA

MUNICÍPIO: TRAIÃO
PLANILHA SINAPI OUT/2021 E SEDOP SET/2021

UF: PA

BDI: 30.47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					546,63
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	2,40	174,57	227,76	546,63
2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.338,39
2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,35	44,52	58,08	194,59
2.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	368,07	2,08	2,71	998,86
2.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,39	7,72	10,07	144,94
3.			MOVIMENTO DE TERRA					2.344,94
3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,30	77,50	101,11	1.344,82
3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,53	101,80	132,82	1.000,12
4.			INFRAESTRUTURA					20.918,22
4.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	49,13	16,99	22,17	1.089,06
4.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	317,39	16,12	21,03	6.675,27
4.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,83	484,01	631,49	13.153,89
5.			ALVENARIA E ESTRUTURA					63.985,00
5.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	460,50	82,20	107,25	49.386,94
5.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	512,18	14,38	18,76	9.609,31
5.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,90	484,01	631,49	4.988,75
6.			ESQUADRIAS METÁLICAS					10.512,32
6.1.	SEDOP	90622	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	14,80	544,41	710,29	10.512,32



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



7.		REVESTIMENTO						28.770,20
7.1.	SINAPI	87879	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	M2	921,00	3,70	4,83	4.446,03
7.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	110,48	54,42	71,00	7.844,28
7.3.	SINAPI	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 05/2014	M2	1.008,88	12,52	16,33	16.478,90
TOTAL GERAL								128.415,70

BRANDON DO
NASCIMENTO

SAMPAIO:02864539241

Assinado de forma digital por

BRANDON DO NASCIMENTO

SAMPAIO:02864539241

Dados: 2021.12.10 17:13:14 -03'00'