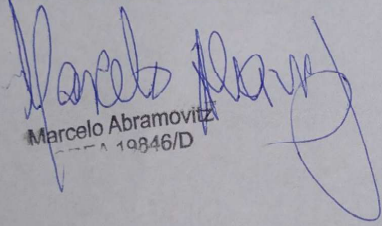


COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

		UNID	QUANT.	VALOR UNID.	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
<b>COMP ADM 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - SÃO MARCOS</b>				8.832,14	11.461,47
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA SÃO MARCOS)	MÊS	2,00	4416,07	8832,14	11.461,47
<b>COMP ADM 02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - FAZENDA COUTOS</b>				8.832,14	11.461,47
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA FAZENDA COUTOS)	MÊS	2,00	4416,07	8832,14	11.461,47
<b>COMP CONTAINER</b>	<b>ALUGUEL DE CONTAINER</b>				1.520,00	1.972,50
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO VARIÁVEL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM - CAMPO DE SÃO MARCOS	MÊS	2,00	760,00	1520	1.972,50
<b>COMP01 SÃO MARCOS 74244/1</b>	<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO VARIÁVEL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM - CAMPO DE SÃO MARCOS</b>	M2			155	201,14
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	15,64	16,42	21,31
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	M	0,04	49,45	1,97	2,56
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*KG/M (NBR 5580)	M	0,78	82,58	64,41	83,58
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10*KG/M (NBR 5580)	M	0,38	113,73	43,21	56,07
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	12,32	0,86	1,12
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	14,31	2,14	2,78
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,5	21,5	10,75	13,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1	15,24	15,24	19,78
<b>COMP02 FAZENDA COUTOS 74244/1</b>	<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO VARIÁVEL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM - CAMPO FAZENDA COUTOS</b>	M2			166,97	216,68
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	15,64	16,42	21,31
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	M	0,05	49,45	2,47	3,21
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*KG/M (NBR 5580)	M	0,85	82,58	70,19	91,09
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10*KG/M (NBR 5580)	M	0,43	113,73	48,9	63,46
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	12,32	0,86	1,12
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	14,31	2,14	2,78
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,5	21,5	10,75	13,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1	15,24	15,24	19,78
<b>COMP 03</b>	<b>BLOCO DE SAPATAS 30X15CM</b>					
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,15	72,21	10,83	14,05
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	m³	0,01	464,04	4,64	6,02
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	0,12	216,21	25,94	33,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,04	318,77	12,75	16,55
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,54	10,78	16,6	21,54
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MMONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,47	8,19	20,22	26,24
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,1	36,55	3,65	4,74
<b>COMP 04/SINAPI</b>	<b>MURETA DE ALVENARIA, 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO</b>					
88066	MURETA DE ALVENARIA, 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	UN			400,21	519,35
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS,	M2	2,3	58,38	134,27	174,24
87905	CHAPISCO - TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL. (INCLUSIVE TETO)	M2	4,68	6,92	32,38	42,02
87775	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO PINTURA- TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L ESPESSURA. 25MM	M2	4,68	43,25	202,41	262,67
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	m²	1	19,28	19,28	25,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	18,25	7,48	9,71

*Abramovitz*  
10846/D

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,205	21,46	4,39	5,70
COMP.05/SINAPI 58066	CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR ELETRÔNICO 120A, CONFORME PADRÃO COELBA	UN			136,24	176,80
369	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	66,87	0,66	0,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,86	0,51	2,47	3,21
43095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO /TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR	UN	1	83,74	83,74	108,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	21,61	28,95	37,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	15,24	20,42	26,50
COMP06	ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL IMPORTADO EM CAMADAS DE 0,20M - MF CONSTRUÇÕES	M3			90,42	117,34
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA - RETIRADA NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE	M3	1,25	9,36	11,7	15,18
95876	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT=25KM)	M3XKM	26,5	0,77	20,4	26,47
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,25	0,76	0,95	1,23
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,25	0,91	1,13	1,47
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1	7,29	7,29	9,46

  
 Marcelo Abramovitz  
 19846/D