

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		CEU AZUL			SAM		53
Projeto :		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL LEONCIO CORREA			LOTE n°		01
CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					3.368,08
1.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO					
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	421,01		3.368,08
3		MOVIMENTO DE TERRA					835,33
3.1		ESCAVACAO MANUAL					
93358	SEIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,01	83,45		835,33
12		ALVENARIA					1.661,45
12.3		TIJOS FURADOS					
87500	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,90	122,77		356,03
12.4		BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO					
		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA					
87480	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 - RAMP A 01	M2	13,24	58,07		768,85
87480	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 - RAMP A 02	M2	9,24	58,07		536,57
15		ESQUADRIAS E ACESSORIOS					46.352,95
15.7		PORTAS EM FERRO/ACO					
15.7.3		TIPO CHAPA					
73933/4	SEIL	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	19,70	466,64		9.192,81
15.7.4		TIPO QUADRICULADA					
40678	SEIL	PORTA EM FERRO QUADRICULADA PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICAOES	M2	1,12	387,04		433,48
15.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					
		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS E ACESSORIOS					
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - RAMP A 01	M	38,96	248,89		9.696,75
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - RAMP A 02	M	23,60	248,89		5.873,80
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - QUADRA E ACESSO	M	29,44	248,89		7.327,32
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - ESCADA	M	1,60	248,89		398,22
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - DEMAIS	M	36,61	248,89		9.111,86
74072/3	SEIL	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA - QUADRA E ACESSO	M	1,40	99,18		138,85
74072/3	SEIL	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA - ESCADA	M	4,80	99,18		476,06
74072/3	SEIL	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA - DEMAIS	M	27,58	99,18		2.735,38
74072/3	SEIL	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA - ESCADA A CONSTRUIR	M	6,00	99,18		595,08
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - ESCADA A CONSTRUIR	M	1,50	248,89		373,34
24		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS					16.379,13
24.10		EXTINTORES					
83635	SEIL	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	196,24		981,20
73775/2	SEIL	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	174,69		524,07
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS					
COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINARIAS DE EMERGENCIA INSTALADA INCLUSIVE COM PONTO ELETRICO	UN	33,00	131,30		4.332,90
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE ENTRADA IDENTIFICACAI DE PREVENCAO 35X50	UN	1,00	260,98		260,98
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAI DE LIMITE DE PESSOAS 35X50	UN	1,00	260,98		260,98
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CENTRAL DE GLP 1.50X0.75 H:2,90, CONSTRUIDO, COM TUBULACAI E CONEXOES	UN	1,00	3.224,00		3.224,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PINTURA DE IDENTIFICACAO DE EXTINTORES	UN	8,00	66,30		530,40
COTAÇÃO	COTAÇÃO	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	3,00	1.586,00		4.758,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	S1	UN	8,00	33,48		267,84
COTAÇÃO	COTAÇÃO	S2	UN	7,00	33,48		234,36
COTAÇÃO	COTAÇÃO	S3	UN	1,00	33,48		33,48
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAO LUMINESCENTES - RETANGULA L=400MM E H=20MM - S4	UN	1,00	33,48		33,48
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAO LUMINESCENTES - RETANGULA L=126MM E H=252MM - S12	UN	5,00	33,48		167,40
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAO LUMINESCENTES - RETANGULA L=126MM E H=252MM - S13	UN	13,00	33,48		435,24
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAO LUMINESCENTES - RETANGULAR L=126MM E H=252MM - S18	UN	2,00	33,48		66,96
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICACAO LUMINESCENTES - QUADRADA L=134MM - E5	UN	8,00	33,48		267,84
30		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					1.247,16
30.2		CHAPISCO					
87873	SEIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	2,96	5,45		16,13
87893	SEIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,48	6,99		157,14
30.3		EMBOCO					
87779	SEIL	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	2,96	59,09		174,91
87797	SEIL	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	22,48	39,99		898,98
31		REVESTIMENTO DE PISOS					39.422,81
31.1		MANUTENCAO / REPAROS - REVESTIMENTO DE PISOS					
73801/1	SEIL	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	20,01	31,64		633,12
31.2		CONTRAPISO					
87682	SEIL	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	200,93	44,01		8.842,93
87702	SEIL	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	52,97	55,20		2.923,94

31.4		PISO CIMENTADO				
73922/5	SEIL	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	20,01	64,14	1.283,44
73974/1	SEIL	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	253,90	49,49	12.565,51
31.6		PISO CERAMICO				
87257	SEIL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	200,93	62,14	12.485,79
		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO DE PISOS				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRA	M2	52,97	12,99	688,08
32		PINTURAS				
32.9		PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS				2.868,07
95468	SEIL	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	45,70	47,10	2.152,47
32.12		PINTURA EM FACHADAS				
95626	SEIL	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_11/2016	M2	20,35	15,54	316,24
32.16		PINTURA EM PISO				
84665	SEIL	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	16,00	24,96	399,36
33		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO				
33.4		BASE				5.512,00
73710	SEIL	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	60,28	91,44	5.512,00
TOTAL GERAL						117.646,98


JOÃO YASUJI SAKAI
 Engenheiro Civil
 CREA PR 21735/D
 DECRETO 4938/2017