



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM OBERTURA METÁLICA
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL SUELI DE LIMA MELO
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 16 de Abril de 2019

SINAPI - FEVEREIRO 2019 - SETOP - JANEIRO 2019			BDI		22,47%			
			ONERADO					
Item	código	fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit.	Pr.Unit. c/ BDI	Pr. Total C/ BDI
1.0			IMPLANTAÇÃO DE QUADRA					
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	311,54	381,54	1.716,94
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	398,75	38,45	47,09	18.777,13
1.3	90889	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	63,00	147,21	180,29	11.358,15
1.4	ED-51007	SETOP EDI	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M) - 3 FUROS	m	90,00	75,62	92,61	8.335,06
1.5	ED-48428	SETOP EDI	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	286,30	48,32	59,18	16.942,71
1.6	ED-49667	SETOP EDI	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	m2	286,30	99,64	122,03	34.937,34
1.7	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	4757,00	10,99	13,46	64.026,62
1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,32	9,83	12,04	1.027,15
1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,00	379,25	464,47	4.643,41
1.10	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	10,00	138,35	169,44	1.693,91
1.9	11975	SINAPI-I	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	100,00	14,55	17,82	1.781,94
SUB TOTAL						R\$		165.240,37
2.0			PISO					
2.1	ED-50577	SETOP EDI	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	M2	286,30	70,67	86,55	24.779,42
SUB TOTAL						R\$		24.779,42
3.0			PINTURA					
3.1	79498/1	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	107,81	15,79	19,34	2.084,76
3.2	ED-50460	SETOP EDI	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	109,54	2,03	2,49	272,34
SUB TOTAL						R\$		2.357,10
4.0			ALVENARIA					
4.1	ED-48213	SETOP EDI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	51,38	119,15	145,92	7.497,89
4.2	ED-49618	SETOP EDI	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,91	409,05	500,96	456,40
4.3	SETOP ROD	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)*	M2	0,91	44,29	54,24	49,42
SUB TOTAL						R\$		8.003,71
5.0			LIMPEZA					
5.1	ED-50266	SETOP EDI	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	286,30	5,03	6,16	1.763,70
SUB TOTAL						R\$		1.763,70
VALOR TOTAL						R\$		202.144,30

VIGA INFERIOR	M2	4,11
PILARETE	M2	2,40