

PLANILHA DE ORÇAMENTO				DATA: 30/08/2019			
OBRA:	REFORMA QUADRA DE ESPORTES CENTRO EDUCACIONAL DE JOÃO MONLEVADE						
END.:	Rua do Andrade, José Elói, João Monlevade						
REF.:	SETOP ABR/2019 - SUDECAP FEV/2019						
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).					BDI SERVIÇOS	25,00%
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.079,95
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M)-EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U2 "ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	R\$ 1.109,08	R\$ 1.386,35	R\$ 1.386,35
1.2	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	599,02	R\$ 3,75	R\$ 4,69	R\$ 2.809,40
1.3	AND-FAC-011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M²	299,51	R\$ 6,78	R\$ 8,48	R\$ 2.539,84
1.4	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	68,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 1.020,00
1.5	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	34,00	R\$ 7,63	R\$ 9,54	R\$ 324,36
2		REMOÇÕES					R\$ 2.371,09
2.1	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	228,40	R\$ 6,72	R\$ 8,40	R\$ 1.918,56
2.2	DEM-TEL-005	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	35,70	R\$ 5,49	R\$ 6,86	R\$ 244,90
2.3	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	16,40	R\$ 10,09	R\$ 12,61	R\$ 206,80
2.4	DEM-VID-005	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M²	0,30	R\$ 2,21	R\$ 2,76	R\$ 0,83
3		DEMOLIÇÕES					R\$ 3.290,91
3.1	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	12,50	R\$ 13,45	R\$ 16,81	R\$ 210,13
3.2	RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	9,61	R\$ 122,40	R\$ 153,00	R\$ 1.470,33
3.3	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	109,48	R\$ 11,77	R\$ 14,71	R\$ 1.610,45
4		REVESTIMENTO					R\$ 7.550,34
4.1	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO(15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	12,50	R\$ 49,11	R\$ 61,39	R\$ 767,38
4.2	RO-41652	TRATAMENTO DE TRINCAS FINAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	20,00	R\$ 43,29	R\$ 54,11	R\$ 1.082,20
4.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	122,30	R\$ 23,57	R\$ 29,46	R\$ 3.602,96
4.4	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	122,30	R\$ 11,39	R\$ 14,24	R\$ 1.741,55
4.5	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	12,50	R\$ 22,80	R\$ 28,50	R\$ 356,25

PLANILHA DE ORÇAMENTO				DATA: 30/08/2019			
OBRA:	REFORMA QUADRA DE ESPORTES CENTRO EDUCACIONAL DE JOÃO MONLEVADE						
END.:	Rua do Andrade, José Elói, João Monlevade						
REF.:	SETOP ABR/2019 - SUDECAP FEV/2019						
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).					BDI SERVIÇOS	25,00%
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
5		PISO					R\$ 5.959,31
5.1	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	96,10	R\$ 2,57	R\$ 3,21	R\$ 308,48
5.2	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	9,61	R\$ 306,77	R\$ 383,46	R\$ 3.685,05
5.3	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	96,10	R\$ 14,50	R\$ 18,13	R\$ 1.742,29
5.4	SUDECAP 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	95,10	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$ 223,49
6		ESQUADRIAS					R\$ 9.225,00
6.1	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M²	11,52	R\$ 498,25	R\$ 622,81	R\$ 7.174,77
6.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNI	3,00	R\$ 539,34	R\$ 674,18	R\$ 2.022,54
6.3	VID-FAN-005	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI-BOREAL, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVO CAIXILHO/PERFIL	M²	0,30	R\$ 74,67	R\$ 93,34	R\$ 28,00
7		PINTURA					R\$ 21.162,61
7.1	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	591,63	R\$ 25,15	R\$ 31,44	R\$ 18.600,85
7.2	PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	591,63	R\$ 3,46	R\$ 4,33	R\$ 2.561,76
8		COBERTURA					R\$ 38.339,87
8.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP.0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	35,70	R\$ 50,91	R\$ 63,64	R\$ 2.271,95
8.2	PLU-CAL-060	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº.24GSG, DESENVOLVIMENTO= 100 CM	M	228,40	R\$ 90,60	R\$ 113,25	R\$ 25.866,30
8.3	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	143,00	R\$ 57,07	R\$ 71,34	R\$ 10.201,62
9		FECHAMENTO					R\$ 1.608,82
9.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP.0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	25,28	R\$ 50,91	R\$ 63,64	R\$ 1.608,82
10		ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 840,98
10.1	EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	64,05	R\$ 10,50	R\$ 13,13	R\$ 840,98
11		TRANSPORTE					R\$ 568,77
11.1	OBR-VIA-426	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	TXKM	836,43	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 568,77
12		LIMPEZA GERAL					R\$ 10.336,73
12.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	1643,36	R\$ 5,03	R\$ 6,29	R\$ 10.336,73
TOTAL DA OBRA							R\$ 109.334,38

OBS.: TODOS OS SERVIÇOS CITADOS ACIMA INCLUEM MÃO-DE-OBRA E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAS