PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO/MA
Pça Nossa Senhora de Nazaré N° 742, Riachão - MA, 65990-000
CNPJ N° 05-282'801/0001-00 Telefone: (99) 3531-0275

ORÇAMENTO			
OBRA:	ACADEMIA DE SAÚDE - POLO DE MOBILIDADE BÁSICA	BASE SINAPI 06/2019	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO MA	BDI %	25,00%

Item	Código	Discriminação dos serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Parc.
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**11148,24**
1.1		PROJETO EXECUTIVO, DETALHAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE OBRA	VB	1,00	1922,04	1922,04	1922,04
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	427,8	0,91	1,14	486,62
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	297,84	372,30	3723,00
1.4	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	83,2	31,75	39,69	3302,00
1.5	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1371,66	1714,58	1714,58
2		**ESPAÇO VIVÊNCIA**					**20419,04**
2.1		**INFRAESTRUTURA**					
2.1.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	3,53	114,00	142,5	503,03
2.1.2	95957	FUNDAÇÃO RASA EM CONCRETO ARMADO INCLUSO CORTE DOBRA E FORMAS	m³	0,16	1924,15	2405,1875	384,83
2.1.3	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	2,27	473,19	591,4875	1342,68
2.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,14	18,12	22,65	25,82
2.1.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	46,24	1,80	2,25	104,04
2.2		**SUPERESTRUTURA**					
2.2.1	95957	PILARES EM CONCRETO ARMADO INCLUSO CORTE DOBRA E FORMAS	m³	1,49	1924,15	2405,1875	3583,73
2.3		**COBERTURA**					
2.3.1	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	2	1315,51	1644,3875	3288,78
2.3.2	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	918,63	1148,2875	4593,15
2.3.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	65,61	26,05	32,5625	2136,43
2.4		**REVESTIMENTO**					
2.4.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,71	3,94	4,925	23,20
2.4.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,71	15,03	18,7875	88,49
2.4.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,71	1,56	1,95	9,18
2.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,71	10,67	13,3375	62,82
2,5		PAVIMENTO					
2.5.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	50,41	30,67	38,3375	1932,59
2.5.2	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	50,41	37,14	46,425	2340,28
3		**ESPAÇO MULTIUSO**					**7801,14**
3,1		INFRAESTRUTURA					
3.1.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	5,92	114,00	142,5	843,60
3.1.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	2,96	473,19	591,4875	1750,80
3.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,96	18,12	22,65	67,04
3.1.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	80,94	1,80	2,25	182,12
3.2		**PAVIMENTO**					
3.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	80,94	49,00	61,25	4957,58
4		**ESPAÇO EQUIPAMENTOS**					**11885,27**
4.1		**INFRAESTRUTURA**					
4.1.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	8,64	114,00	142,5	1231,20
4.1.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	4,32	473,19	591,4875	2555,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO/MA
Pça Nossa Senhora de Nazaré N° 742, Riachão - MA, 65990-000
CNPJ N° 05-282'801/0001-00 Telefone: (99) 3531-0275

ORÇAMENTO			
OBRA:	ACADEMIA DE SAÚDE - POLO DE MOBILIDADE BÁSICA	BASE SINAPI 06/2019	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO MA	BDI %	25,00%

Item	Código	Discriminação dos serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Parc.
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,32	18,12	22,65	97,85
4.1.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	126	1,80	2,25	283,50
4,2		PAVIMENTO					
4.2.2	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	126	49,00	61,25	7717,50
5		**ACESSOS**					**7819,68**
5.1		PASSAGEM E CALÇADA ENTORNO					
5.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	9,9	470,57	588,2125	5823,30
5.1.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	86,47	18,47	23,0875	1996,38
6		**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**5773,6875**
6.1		**ESPAÇO VIVENCIA**					
6.1.1	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	127,91	159,8875	159,89
6.1.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	11,94	14,925	14,93
6.1.3	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4	96,29	120,3625	481,45
6.2.1	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	44,6	55,75	223,00
6.2		**ESPAÇO MULTIUSO E EQUIPAMENTOS**					
6.2.2	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	1136,77	1420,9625	2841,93
6.2.3	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		4	410,50	513,125	2052,50
7		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**6711,59**
7.1	COMP. 001	FABRICAÇÃO DE BANCO ACADEMIA DE SAÚDE	UN	5	327,41	409,2625	2046,31
7.2	COMP. 002	TOTEM DE ATIVIDADES	UN	1	1512,60	1890,7472	1890,75
7.3	COMP. 003	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO AMBIENTE	UN	2	1109,81	1387,2656	2774,53
8		**EQUPAMENTOS**					**9441,36**
8.1	COMP. 004	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRAS PARALELAS	UN	2	691,65	864,56487	1729,13
8.3	COMP. 005	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR - SIMPLES	UN	3	1039,18	1298,9732	3896,92
8.5	COMP. 007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRAS MARINHEIRO	UN	3	382,08	477,60621	1432,82
8.6	COMP. 008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA DE ABDOMINAL	UN	3	318,39	397,98985	1193,97
8.7	COMP. 009	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRAS HORIZONTAL DE APOIO	UN	2	475,41	594,25875	1188,52
						TOTAL SEM BDI	**60750,00**
						BDI 25%	**20250,00**
						TOTAL GERAL	**R$ 81.000,00**

Valor Total: Oitenta e um mil Reais

Riachão, MA 07 de Agosto de 2019

PEDRO DE ALCANTARA PIRES SANDES
Eng. Fiscal
CREA-RO nº 230969403-7