

OBRA: ACADÊMIA DA SAÚDE  
PROGRAMA: ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ  
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ACADÊMIA DA SAÚDE - INTERMEDIÁRIA - PI  
CONCEDENTE: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS  
PROMOTOR: PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO

PROPOSTA: 14016.9800001/13-001  
DATA BASE: SINAPI REF NACIONAL 12/2015  
BDI: 29.77%  
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS: 93.53% - MENSALISTA: 53.40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
					SEM BDI	BDI 29.77%	SEM BDI	BDI 29.77%
<b>SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO</b>								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	4.00	R\$ 189,07	R\$ 245,36	R\$ 756,28	R\$ 981,42
1.2	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISORIA AGUA	UN	1,00	R\$ 597,84	R\$ 775,82	R\$ 597,84	R\$ 775,82
1.3	73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA M3-CHAVE 100A 3KWH, 20 CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.206,88	R\$ 1.566,17	R\$ 1.206,88	R\$ 1.566,17
1.4	73992/001	LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	356,00	R\$ 7,15	R\$ 9,28	R\$ 2.545,40	R\$ 3.303,17
1.5	73805/001	BARRAÇAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M²	9,00	R\$ 262,49	R\$ 340,63	R\$ 2.362,41	R\$ 3.065,70
1.6	73948/016	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	356,00	R\$ 2,82	R\$ 3,66	R\$ 1.003,92	R\$ 1.302,79
<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>								
2.1	73965/011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	5,00	R\$ 50,83	R\$ 65,96	R\$ 254,15	R\$ 329,81
2.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M²	356,00	R\$ 3,72	R\$ 4,83	R\$ 1.324,32	R\$ 1.718,57
<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPa+20KG ACO/M3	M	42,00	R\$ 48,19	R\$ 62,54	R\$ 2.023,98	R\$ 2.626,52
3.2	74007/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO /DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	M²	20,00	R\$ 42,82	R\$ 55,57	R\$ 856,40	R\$ 1.111,35
3.3	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	60,00	R\$ 10,73	R\$ 13,92	R\$ 643,80	R\$ 835,46
3.4	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	KG	30,00	R\$ 9,98	R\$ 12,95	R\$ 299,40	R\$ 388,53
3.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M³	1,68	R\$ 312,21	R\$ 405,15	R\$ 524,51	R\$ 680,66
<b>ESTRUTURA</b>								
4.1	92269	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	M²	30,00	R\$ 28,64	R\$ 37,17	R\$ 859,20	R\$ 1.114,98
4.2	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5MM. - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	50,00	R\$ 11,53	R\$ 14,96	R\$ 576,50	R\$ 748,12
4.3	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	40,00	R\$ 10,59	R\$ 13,74	R\$ 423,60	R\$ 549,71
4.4	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M³	3,16	R\$ 312,21	R\$ 405,15	R\$ 986,58	R\$ 1.280,29
<b>ALVENARIA</b>								
5.1	87495	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENT. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M²	54,50	R\$ 53,58	R\$ 69,53	R\$ 2.920,11	R\$ 3.789,43
5.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO)	M	4,80	R\$ 15,46	R\$ 20,06	R\$ 74,21	R\$ 96,30
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
6.1	74106/001	ESQUADRIAS E FERRAGENS	M²	8,80	R\$ 7,39	R\$ 9,59	R\$ 65,03	R\$ 84,39
7.1	73933/002	PORTA DE FERRO TIPO CHAPA LISA COM GUARNIÇÕES	M²	5,04	R\$ 349,65	R\$ 453,74	R\$ 1.762,24	R\$ 2.286,85
7.2	74068/004	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MAÇANETA PARA PORTA EXTERNA	UND	3,00	R\$ 61,07	R\$ 79,25	R\$ 183,21	R\$ 237,75
7.3	74047/003	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UND	3,00	R\$ 21,21	R\$ 27,52	R\$ 63,63	R\$ 82,57
<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>								
8.1	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS		1,00	R\$ 470,04	R\$ 609,97	R\$ 470,04	R\$ 609,97



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO  
Secretaria Municipal de Administração - Departamento de Planejamento

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE  
PROGRAMA: ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ  
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE - INTERMEDIÁRIA - PI  
CONCEDENTE: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS  
PROMOTOR: PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO

PROPOSTA: 14016.980000/1/13-001  
DATA BASE: SINAPI REF NACIONAL 12/2015  
BDI: 29,77%  
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS: 93,53% - MENSALISTA: 53,40%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
					SEM BDI	BDI 29,77%	SEM BDI	BDI 29,77%
8.2	89356	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂMETRO = 25 MM / M	M	24,00	R\$ 12,41	R\$ 16,10	R\$ 297,84	R\$ 386,51
8.3	3906	LUBA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTA	UND	10,00	R\$ 3,90	R\$ 5,06	R\$ 39,00	R\$ 50,61
8.4	3904	LUBA PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	R\$ 3,05	R\$ 3,96	R\$ 15,25	R\$ 19,79
8.5	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO- FORN INST	UND	3,00	R\$ 19,34	R\$ 25,10	R\$ 58,02	R\$ 75,29
8.6	7135	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORN	UND	5,00	R\$ 12,89	R\$ 16,73	R\$ 64,45	R\$ 83,64
8.7	3531	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORN	UND	5,00	R\$ 3,39	R\$ 4,40	R\$ 16,95	R\$ 22,00
8.8	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO, CROMADA, 1/2 POL.	UND	2,00	R\$ 33,67	R\$ 43,69	R\$ 67,34	R\$ 87,39
8.9	6021	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, L. SAVEIRO (POPULAR), INCLUSIVE PERTENCES : TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC CROMADO E BOLSA DE BORRACHA	UND	2,00	R\$ 183,31	R\$ 237,88	R\$ 366,62	R\$ 475,76
8.10	377	ASSENTO PLASTICO	UND	2,00	R\$ 19,85	R\$ 25,76	R\$ 39,70	R\$ 51,52
8.11	86901	CUBA LOUCA BRANCA	UND	2,00	R\$ 103,92	R\$ 134,86	R\$ 207,84	R\$ 269,71
8.12	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UND	2,00	R\$ 23,69	R\$ 30,74	R\$ 47,38	R\$ 61,49
8.13	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR TIPO CONCHA ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 35,84	R\$ 46,51	R\$ 71,68	R\$ 93,02
8.14	89711	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RIGIDO INCLUINDO CONEXÕES, DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO SECUNDÁRIO)	M	12,00	R\$ 11,07	R\$ 14,37	R\$ 132,84	R\$ 172,39
8.15	89712	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RIGIDO INCLUINDO CONEXÕES, DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO PRIMÁRIO)	M	12,00	R\$ 16,61	R\$ 21,55	R\$ 199,32	R\$ 258,66
8.16	89714	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RIGIDO INCLUINDO CONEXÕES, DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO PRIMÁRIO)	M	18,00	R\$ 31,64	R\$ 41,06	R\$ 569,52	R\$ 739,07
8.17	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMEN	UND	2,00	R\$ 38,37	R\$ 49,79	R\$ 76,74	R\$ 99,59
8.18	89709	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 7,13	R\$ 9,25	R\$ 14,26	R\$ 18,51
8.19	72289	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLES CERAMICOS MACIOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCCAMENTO /JN	UND	3,00	R\$ 118,23	R\$ 153,43	R\$ 354,69	R\$ 460,28
8.20	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJULO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	UND	1,00	R\$ 1.200,66	R\$ 1.558,10	R\$ 1.200,66	R\$ 1.558,10
8.21	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJULO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00	R\$ 1.307,47	R\$ 1.696,70	R\$ 1.307,47	R\$ 1.696,70
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
9.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFASICA 50A	UND	1,00	R\$ 878,52	R\$ 1.140,06	R\$ 878,52	R\$ 1.140,06
9.2	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALA	M	20,00	R\$ 4,63	R\$ 6,01	R\$ 92,60	R\$ 120,17
9.3	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 41,36	R\$ 52,66	R\$ 41,36	R\$ 52,66
9.4	83447	DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 131,95	R\$ 171,23	R\$ 263,90	R\$ 342,46
9.5	73860/007	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	M	40,00	R\$ 1,49	R\$ 1,93	R\$ 59,60	R\$ 77,34
9.6	74130/004	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 65,32	R\$ 84,77	R\$ 65,32	R\$ 84,77
9.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E	UND	2,00	R\$ 46,09	R\$ 59,81	R\$ 92,18	R\$ 119,62
9.8	72331	INSTALACAO	UND	4,00	R\$ 20,07	R\$ 26,04	R\$ 80,28	R\$ 104,18
9.9	83540	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, 1 TECLA SIMPLES FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TOMADA, FABRICAÇÃO UNIVERSAL REDONDA- REF. 5100	UND	3,00	R\$ 20,68	R\$ 26,84	R\$ 62,04	R\$ 80,51



OBRA: ACADEMIA DA SAUDE  
PROGRAMA: ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ  
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAUDE - INTERMEDIÁRIA - PI  
CONCEDENTE: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS  
PROMOTOR: PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO

PROPOSTA: 14016.9800001/13-001  
DATA BASE: SINAPI REF NACIONAL 12/2015  
BDI: 29,77%  
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS: 93,53% - MENSALISTA: 53,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
					SEM BDI	BDI 29,77%	SEM BDI	BDI 29,77%
9.10	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	R\$ 148,68	R\$ 192,94	R\$ 743,40	R\$ 964,71
10		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
10.1	73892/002	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO PARA CALCADA, FCK=9,0 Mpa, NA(S) ESPESSURA(S): 6 CM /M2	M²	322,50	R\$ 28,77	R\$ 37,33	R\$ 9.278,33	R\$ 12.040,48
10.2		BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=60CM E 0,10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 30X30CM	UND	3,00	R\$ 1.658,15	R\$ 2.151,78	R\$ 4.974,45	R\$ 6.455,34
10.3		BANCO DE CONCRETO APARENTE COM ASSENTO DE PRANCHA EM MADEIRA E EVELAÇÕES DE ACORDO COM PROJETO	UND	3,00	R\$ 1.367,13	R\$ 1.774,13	R\$ 4.101,40	R\$ 5.322,38
10.4	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	4,00	R\$ 124,39	R\$ 161,42	R\$ 497,56	R\$ 645,68
10.5		COMPOSIÇÃO BARRA FIXA ESPALMAR	UND	2,00	R\$ 2.252,15	R\$ 2.922,61	R\$ 4.504,29	R\$ 5.845,22
10.6		COMPOSIÇÃO BARRA HORIZONTAL DE APOIO	UND	2,00	R\$ 892,15	R\$ 1.157,74	R\$ 1.784,29	R\$ 2.315,47
10.7		COMPOSIÇÃO BARRAS PARALELAS	CONJ	1,00	R\$ 1.042,15	R\$ 1.352,39	R\$ 1.042,15	R\$ 1.352,39
10.8		COMPOSIÇÃO PRANCHA PARA ABDOMINAL EM CONCRETO APARENTE SUPERFICIE DE PRANCHA EM MADEIRA BARRA EM "T"	UND	3,00	R\$ 1.428,24	R\$ 1.853,42	R\$ 4.284,71	R\$ 5.560,27
10.9		COMPOSIÇÃO PARA APOIO DOS PÉS E EVELAÇÕES DE ACORDO COM PROJETO	CONJ	2,00	R\$ 772,15	R\$ 1.002,01	R\$ 1.544,29	R\$ 2.004,03
10.10		COMPOSIÇÃO BARRA HORIZONTAL TRIPLA	CONJ	1,00	R\$ 3.302,15	R\$ 4.285,19	R\$ 3.302,15	R\$ 4.285,19
11		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						
11.1	87879	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M²	109,08	R\$ 2,28	R\$ 2,96	R\$ 248,70	R\$ 322,74
11.2	87529	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	109,08	R\$ 20,64	R\$ 26,78	R\$ 2.251,41	R\$ 2.921,66
12		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>						
12.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M²	56,98	R\$ 3,72	R\$ 4,83	R\$ 211,97	R\$ 275,07
12.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M²	56,98	R\$ 15,66	R\$ 20,32	R\$ 892,31	R\$ 1.157,95
12.3	87247	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEIV, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M²	49,24	R\$ 34,15	R\$ 44,32	R\$ 1.681,55	R\$ 2.182,14
13		<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>						
13.1	74250/002	FORRO DE MADEIRA TIPO PINUS, LARGURA DAS TABUAS 10 CM, ESPESSURA 1CM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO E MEIA-CANA	M²	10,56	R\$ 64,02	R\$ 83,08	R\$ 676,05	R\$ 877,31
14		<b>COBERTURA</b>						
14.1	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	31,20	R\$ 19,77	R\$ 25,66	R\$ 616,82	R\$ 800,45
14.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO	M²	56,98	R\$ 29,32	R\$ 38,05	R\$ 1.670,65	R\$ 2.168,01
14.3	73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA	M²	56,98	R\$ 42,05	R\$ 54,57	R\$ 2.386,01	R\$ 3.109,30
15		<b>VIDRO</b>						
15.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 8MM	M²	1,44	R\$ 176,18	R\$ 228,63	R\$ 253,70	R\$ 329,23
16		<b>PINTURA</b>						
16.1	88495	MASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M²	109,08	R\$ 15,54	R\$ 20,17	R\$ 1.695,10	R\$ 2.199,74
16.2		PINTURA LATEX, EM PAREDES INTERNAS, EM TRÊS DEMAO S, INCLUSIVE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO	M²	109,08	R\$ 9,04	R\$ 11,73	R\$ 986,08	R\$ 1.279,64
16.3		PINTURA ESMALTE 2 DEMAO S C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	23,38	R\$ 26,94	R\$ 34,96	R\$ 629,86	R\$ 817,37
17		<b>OBRAS OU SERVIÇOS PADRONIZADOS</b>						
17.1		LIXEIRAS EM POLIETILENO EM ALTA DENSIDADE FIXADO EM ESTRUTURA METALICA E CHUMBADA NO CHAO URBANIZACAO	UND	2,00	R\$ 740,43	R\$ 960,85	R\$ 1.480,85	R\$ 1.921,70



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
 PREFEITURA CORGUINHO  
 Secretaria Municipal de Administração - Departamento de Planejamento

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE  
 PROGRAMA: ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE - INTERMEDIÁRIA - PI  
 CONCEDENTE: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS  
 PROMOTOR: PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO

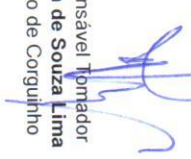
PROPOSTA: 14016.9800001/13-001  
 DATA BASE: SINAPI REF NACIONAL 12/2015  
 BDI: 29,77%  
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS: 93,53% - MENSALISTA: 53,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
					SEM BDI	BDI	SEM BDI	BDI	
18.1	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	13,25	R\$ 6,96	R\$ 29,77%	R\$ 92,22	R\$ 119,67	
18.2	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO PALMEIRA	UND	3,00	R\$ 117,79	R\$ 152,86	R\$ 353,37	R\$ 458,57	
19		<b>LIMPEZA</b>							
19.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	356,00	R\$ 1,73	R\$ 2,25	R\$ 615,88	R\$ 799,23	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 106.900,03</b>	

Corguinho - MS, 14 de março de 2016

  
 Responsável Técnico  
**Gilson de Souza Lima Junior**  
 Arquiteto e Urbanista - CAU: A93823-8

  
 Responsável Tomador  
**Dalton de Souza Lima**  
 Prefeito de Corguinho

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO  
Secretaria Municipal de Administração - Departamento de Planejamento

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE PROPOSTA: 14016.9800001/13-001  
PROGRAMA: ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ DATA BASE: SINAPI REF NACIONAL 12/2015  
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE - INTERMEDIÁRIA - PI BDI: 29,77%  
CONCEDENTE: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS  
PROMOTOR: PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS: 93,53% - MENSALISTA: 53,40%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO	R\$ 10.995,06	R\$ 10.995,06		
		10,29%	100,00%		
2	SERVIÇOS EM TERRA	R\$ 2.048,38	R\$ 2.048,38		
		1,92%	100,00%		
3	FUNDAÇÃO	R\$ 5.642,52	R\$ 5.642,52		
		5,28%	100,00%		
4	ESTRUTURA	R\$ 3.693,10	R\$ 3.693,10		
		3,45%	100,00%		
5	ALVENARIA	R\$ 3.885,73	R\$ 3.885,73		
		3,63%	100,00%		
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 84,39	R\$ 84,39		
		0,08%	100,00%		
7	ESQUADRAS E FERRAGENS	R\$ 2.607,18		R\$ 912,51	R\$ 1.694,67
		2,44%		35,00%	65,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 7.289,97		R\$ 3.644,99	R\$ 3.644,99
		6,82%		50,00%	50,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.087,47		R\$ 926,24	R\$ 2.161,23
		2,89%		30,00%	70,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.826,46		R\$ 13.747,94	R\$ 32.078,52
		42,87%		30,00%	70,00%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 3.244,40		R\$ 1.622,20	R\$ 1.622,20
		3,03%		50,00%	50,00%
12	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 3.615,16			R\$ 3.615,16
		3,38%			100,00%
13	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 877,31			R\$ 877,31
		0,82%			100,00%
14	COBERTURA	R\$ 6.077,76		R\$ 1.215,55	R\$ 4.862,21
		5,69%		20,00%	80,00%
15	VIDRO	R\$ 329,23			R\$ 329,23
		0,31%			100,00%
16	PINTURA	R\$ 4.296,74			R\$ 4.296,74
		4,02%			100,00%
17	OBRAS OU SERVIÇOS PADRONIZADOS	R\$ 1.921,70			R\$ 1.921,70
		1,80%			100,00%
18	URBANIZAÇÃO	R\$ 578,24			R\$ 578,24
		0,54%			100,00%
19	LIMPEZA	R\$ 799,23			R\$ 799,23
		0,75%			100,00%
	Valor simples		R\$ 26.349,18	R\$ 22.069,43	R\$ 58.481,42
	Valor acumulado		R\$ 26.349,18	R\$ 48.418,61	R\$ 106.900,03
	Percentual Simples		24,65%	20,64%	54,71%
	Percentual Acumulado		24,65%	45,29%	100,00%

Corguinho - MS, 14 de março de 2016

Responsável Técnico  
Gilson de Souza Lima Junior  
Arquiteto e Urbanista - CAU: A93823-8

Responsável Tomador  
Dalton de Souza Lima  
Prefeito de Corguinho





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO

Secretaria Municipal de Planejamento e Administração – Departamento de Planejamento

Rua Antônio Furtado de Mendonça, 10 - Centro - CEP: 79460-000 - Corguinho – MS – Brasil  
(67) 3250 1439 (67) 3250 1185 – convenio@corguinho.ms.gov.br

## MEMORIAL DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

**OBRA:** ACADEMIA DA SAÚDE

**PROGRAMA:** ATENÇÃO BÁSICA - SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE - INTERMEDIÁRIA - PI

**CONCEDENTE:** FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - FNS

**PROMOTOR:** PREFEITURA DE CORGUINHO - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORGUINHO

**PROPOSTA:** 14016.9800001/13-001

### 1 - SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO

Fornecimento e colocação da placa de obra, será feita a instalação provisória de água e de luz; locação da obra e construção do barraco de obra em chapa de madeira de 10 mm, lastro de brita 02 de 3 cm e cobertura com telhas de fibrocimento ondulada de 6 mm.

### 2 - SERVIÇOS EM TERRA

Escavação de valas em solo de qualquer categoria, inclusive transporte vertical, na profundidade de até 3,00 m, sem presença de água e apiloamento de fundo de vala com maço de até 30 kg.

### 3 - FUNDAÇÃO

Execução de broca em concreto armado, controle tipo "C" fck = 13,5 mpa, com 20 kg de ferro/m<sup>3</sup> de concreto, no diâmetro de 25 cm (até 4,00 m de profundidade); execução de forma em tábuas de cedrinho, com utilização de 02 vezes; corte e dobra da ferragem de CA60 b fina (3,4 à 6,0 mm) e CA50 a média (6,35 à 9,52 mm). Execução de concreto estrutural, tipo "B" (com betoneira) de fck = 15,0 mpa inclusive lançamento de concreto em fundação.

### 4 - IMPERMEABILIZAÇÃO

Pintura neutrol 45, aplicado em 2 demãos.

### 5 - ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 5.1. PORTA DE FERRO VENEZIANA

Aplicação: Nas portas dos banheiros e do depósito.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO

Secretaria Municipal de Planejamento de Administração – Departamento de Planejamento

– PM01 0.80 x 210 01 folha de abrir veneziana de ferro incluindo ferragens e fechaduras.

### 5.2 FECHADURAS

Todas as ferragens para as esquadrias, tais como: fechaduras, dobradiças, fechos, ferrolhos, maçanetas, puxadores e espelhos, serão qualidade comercial, não necessariamente com acabamento cromado.

### 5.3 DOBRADIÇAS

Todas as dobradiças deverão ser de 1ª qualidade e resistentes à oxidação.

Serão empregadas sempre três dobradiças nas portas de ferro da “LaFonte” ref. 95 ou equivalente.

## 6 - VIDROS

Em todas as janelas serão aplicados vidros temperados lisos transparentes de 8 mm de espessura.

## 7 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Fornecimento e colocação de tubo de pvc rígido soldável marrom da Tigre (ou qualidade equivalente, inclusive conexões, medindo 25 mm.

Tubo PVC, diâmetros 50, e 25 mm.

Tigre, Amanco ou equivalente.

Conexões em PVC diversas, diâmetros 20 a 60 mm.

Tigre, Amanco ou equivalente.

Na redução, na ligação, na mudança de direção, na mudança de diâmetro de tubulações, nas derivações de tubulações com ligação de aparelhos, e na união de tubulações entre outros.

Lavatório com cuba, cor branca.

Bacia sanitária, cor branca, Deca ou equivalente, com assento plástico e caixa de descarga acoplada, todas adaptadas para PNE.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO

Secretaria Municipal de Planejamento de Administração – Departamento de Planejamento

Torneira de mesa, bica baixa. Deca ou equivalente, nos lavatórios dos banheiros.

Registro de gaveta 3/4". Deca, Docol ou equivalente, no fechamento e abertura do fluxo de água.

Caixa d'água de polietileno redonda com tampa - 500L

Tubo de PVC tipo esgoto, série reforçada, diâmetro 40 mm. Tigre, Amanco ou equivalente, na saída dos ralos e tubulação de drenagem de águas pluviais.

### **8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Fornecimento e colocação de quadro de distribuição- com geral. Execução de caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez com tijolo maciço, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, revestida internamente com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9, com tampa de concreto e fundo em brita nº 2, medindo (40 x 40 x 60 cm). Fornecimento e colocação de fio de cobre com isolamento para 750 volts, tipo pirastic antiinflam da pirelli ou similar, medindo 2,5 mm<sup>2</sup>; 4,0 mm<sup>2</sup>; 6,0 mm<sup>2</sup>; 10,0 mm<sup>2</sup> e 16 mm<sup>2</sup>. Fornecimento e colocação de disjuntor termomagnético bipolar, da eletromar ou similar, de 20 ampères. Padrão de energia: entrada de serviço em baixa tensão, padrão bifásico até 15 w, com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria de 1 vez, tijolo 8 furos, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, revestida com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9, nas dimensões de (1,00 x 2,00 m) completa e de acordo com as normas da Energisa.

### **9 – PINTURA**

Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas, aplicadas sobre parede emassadas, em duas demãos; pintura esmalte (Coral ou Suvinil), em esquadrias de ferro, em duas demãos, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo (zarcão);

### **10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Fornecimento e colocação de bancos de concreto com base em concreto; fornecimento e colocação de lixeira – 50L, modelo robô ou similar; execução de guia de concreto inclusive caiação. Os aparelhos destinados a ginastica deverão atender aos padrões da ABNT e similaridade as necessidades propostas no projeto de academia da saúde.







ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA CORGUINHO

Secretaria Municipal de Planejamento de Administração – Departamento de Planejamento

### **11 - ESTRUTURA E ELEVAÇÃO**

Alvenaria de elevação, utilizando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8, tipo 1/2 vez, com tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm. Pilares e vigas com forma em tábua cedrinho, com utilização em 02 vezes. Aço CA60 de 3,4 a 6,0 mm e CA50 de 6,35 a 9,52 mm. Concreto estrutural FCK 15MPa, virado em betoneira fabricado na obra para fundação e Concreto estrutural FCK 20MPa, virado em betoneira fabricado na obra para pilares e vigas respaldo.

### **12 - REVESTIMENTO DE PAREDES**

Chapisco de aderência sobre áreas verticais, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura de 0,5 cm e emboço paulista, para paredes externas ou interna, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, com espessura de 2,0 cm.

### **13 - REVESTIMENTO DE PISOS**

Execução de calçada, com piso de concreto magro, com 5 cm de espessura, regularizado. Para assentamento de pisos de acabamento deverá ser executada uma argamassa de regularização de cimento e areia traço 1:3, com adição de Sika 1 ou equivalente.

### **14 - URBANIZAÇÃO**

Fornecimento e plantio de Palmeiras - 2 metros de altura. Fornecimento e implantação de cobertura vegetal: grama.

### **15 - LIMPEZA**

Limpeza geral da obra.

**GILSON DE SOUZA LIMA JUNIOR**  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU: A93823-8