

OBRA: REFORMA - ACADEMIA DE SAÚDE
END: RUA ESTUDANTE JOSÉ FERNANDES ROSA QD 27 LT 01, AUGUSTO JOSÉ VALENTE II
LOCALIZ.: Latitude: -14.084387°
Longitude: -46.366656°

BDI ONERADO **24,89%**
BDI ONER. DIFERENCIADO **16,78%**

GOINFRA mai/23
SINAPI mar/23

PLANILHA ORÇAMENTARIA ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. MAT (R\$)	PR. UNIT. MO (R\$)	V. TOTAL MAT (R\$)	V. TOTAL MO (R\$)	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					902,59	1.845,69	2.748,28
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,25	401,15	3,00	902,59	6,75	909,34
1.2	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA - MURETA	m3	0,15		37,48	-	5,62	5,62
1.3	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA - BANHEIROS	m3	25,68		37,48	-	962,49	962,49
1.4	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA - BANCADA	m3	0,94		155,89	-	146,54	146,54
1.5	20126	GOINFRA	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m2	0,56		8,39	-	4,70	4,70
1.6	20130	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	40,00	-	17,99	-	719,60	719,60
2.0			FUNDAÇÕES					14.784,01	5.734,84	20.518,85
2.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	15,72		33,13	-	520,80	520,80
2.2	52004	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	164,33	9,33	2,84	1.533,17	466,69	1.999,85
2.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	158,72	9,23	2,84	1.464,99	450,76	1.915,75
2.4	52014	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	77,70	13,04	2,49	1.013,22	193,48	1.206,70
2.5	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	13,64	439,90	76,37	5.999,80	1.041,61	7.041,41
2.6	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	13,64	0,12	38,59	1,64	526,33	527,97
2.7	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	46,08	31,92	46,16	1.470,87	2.127,05	3.597,93
2.8	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	51,99		7,85	-	408,12	408,12
2.9	368	SINAPI - I	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	51,99	63,48		3.300,33	-	3.300,33
3.0			ESTRUTURA					136.002,35	8.803,70	144.806,05
3.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	und	8,00	2.425,08		19.400,64		19.400,64
3.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2 AS 56,29 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	496,8	57,01		28.322,57		28.322,57
3.3	160967	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	496,8	80,01	5,69	39.748,97	2.826,79	39.748,97
3.4	160964	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	37,00	48,54	2,87	1.795,98	106,19	1.902,17
3.5	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO	Kg	1.679,46	18,30	-	30.734,08	-	30.734,08
3.6	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	9	29,63	33,61	266,67	302,49	569,16
3.7	60305	GOINFRA	ACO CA-50 A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	294,62	9,33	2,84	2.748,84	836,73	3.585,57
3.8	60306	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	316,80	9,23	3,55	2.924,06	1.124,64	4.048,70
3.9	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	525,65	13,04	2,49	6.854,52	1.308,88	8.163,40
3.10	60203	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	55,20	58,08	41,63	3.206,02	2.297,98	5.503,99
4.0			ALVENARIA- PAREDES E MURO					12.147,39	12.417,03	24.564,42
4.1	100202	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	18,00	51,19	46,59	921,42	838,62	1.760,04
4.2	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	344,23	23,50	26,45	8.089,45	9.104,94	17.194,39
4.3	60304	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	76,03	9,33	2,84	709,40	215,94	925,34
4.4	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	85,11	9,23	2,84	785,60	241,72	1.027,32
4.5	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	56,22	13,04	2,49	733,09	139,98	873,08
4.6	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	42,43	21,41	44,21	908,43	1.875,83	2.784,26
5.0			ESQUADRIAS					16.784,90	1.560,70	18.345,61
5.1	190102	GOINFRA	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	6,00	204,44		1.226,64	-	1.226,64
5.2	180509	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m2	3,78	441,49	43,21	1.668,83	163,33	1.832,17
5.3	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	27,00	428,39	41,49	11.566,53	1.120,23	12.686,76
5.4	180404	GOINFRA	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2	6,00	387,15	46,19	2.322,90	277,14	2.600,04
6.0			REVESTIMENTO DE PAREDE					9.108,07	12.103,19	21.211,26
6.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	484,80	2,39	3,28	1.158,67	1.590,14	2.748,82
6.2	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA	m2	484,80	9,61	18,19	4.658,93	8.818,51	13.477,44
6.3	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	52,80	9,44	13,15	498,43	694,32	1.192,75
6.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	47,52	58,76	21,05	2.792,04	1.000,21	3.792,25

OBRA: REFORMA - ACADEMIA DE SAÚDE
END: RUA ESTUDANTE JOSÉ FERNANDES ROSA QD 27 LT 01, AUGUSTO JOSÉ VALENTE II
LOCALIZ.: Latitude: -14.084387°
Longitude: -46.366656°

BDI ONERADO **24,89%**
BDI ONER. DIFERENCIADO **16,78%**

GOINFRA mai/23
SINAPI mar/23

PLANILHA ORÇAMENTARIA ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. MAT (R\$)	PR. UNIT. MO (R\$)	V. TOTAL MAT (R\$)	V. TOTAL MO (R\$)	VALOR (R\$)
7.0			PINTURA					2.816,58	3.483,61	6.300,19
7.1	261005	GOINFRA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDEM UMA DEMÃO	m2	52,80	1,13	0,92	59,66	48,58	108,24
7.2	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO - PORTAS	m2	86,66	11,25	14,05	974,93	1.217,57	2.192,50
7.3	261602	GOINFRA	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIES METALICAS - BARRAS P/ EXECICIOS E TOTEIS	m2	38,50	11,25	14,05	433,13	540,93	974,05
7.4	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	118,56	4,41	7,45	522,85	883,27	1.406,12
7.5	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	117,00	7,06	6,78	826,02	793,26	1.619,28
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.584,76	1.771,32	5.356,08
8.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	und	2,00	37,90	4,56	75,80	9,12	84,92
8.2	80520	SINAPI - I	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	4,85	6,13	9,70	12,26	21,96
8.3	80542	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	und	2,00	100,60	58,23	201,20	116,46	317,66
8.4	80550	GOINFRA	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	und	2,00	4,15	5,33	8,30	10,66	18,96
8.5	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	und	2,00	3,53	8,88	7,06	17,76	24,82
8.6	80570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	und	2,00	61,94	7,10	123,88	14,20	138,08
8.7	80562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	und	2,00	11,97	12,79	23,94	25,58	49,52
8.8	80514	GOINFRA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE -	und	2,00	35,33	4,97	70,66	9,94	80,60
8.9	80502	GOINFRA	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	und	2,00	249,26	67,11	498,52	134,22	632,74
8.10	80517	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	und	2,00	316,69	57,81	633,38	115,62	749,00
8.11	81003	GOINFRA	ANTIVANDALISMO	und	2,00	316,69	57,81	633,38	115,62	749,00
8.12	81006	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	36,00	4,01	4,27	144,36	153,72	298,08
8.13	81302	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	und	12,00	15,11	7,92	181,32	95,04	276,36
8.14	81305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	und	7,00	1,92	6,39	13,44	44,73	58,17
8.15	81405	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	und	2,00	9,95	9,94	19,90	19,88	39,78
8.16	81663	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	und	3,00	11,05	10,65	33,15	31,95	65,10
8.17	81752	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	und	2,00	37,04	7,82	74,08	15,64	89,72
8.18	82301	GOINFRA	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150	und	2,00	51,19	2,84	102,38	5,68	108,06
8.19	82302	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	M	9,20	6,63	8,52	61,00	78,38	139,38
8.20	82304	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	M	6,35	10,14	10,65	64,39	67,63	132,02
8.21	81825	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	M	24,95	15,49	15,95	386,48	397,95	784,43
8.22	81826	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	und	1,00	160,06	255,83	160,06	255,83	415,89
8.21	81861	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	und	1,00	68,89	14,44	68,89	14,44	83,33
8.22	81041	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	und	1,00	502,45	106,53	502,45	106,53	608,98
8.22	81043	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	und	1,00	16,27	3,19	16,27	3,19	19,46
8.22	81888	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	und	1,00	50,04	4,97	50,04	4,97	55,01
8.22	81888	GOINFRA	TORNEIRA BOIA DIÂMETRO (3/4") 20 MM	und	1,00	54,12	9,94	54,12	9,94	64,06
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.084,09	2.159,65	4.243,73
9.1	70714	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Und	3,00	121,69	199,18	365,07	597,54	962,61
9.2	81823	GOINFRA	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	und	3,00	231,13	23,14	693,39	69,42	762,81
9.3	71197	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	m	34,25	3,57	13,14	122,27	450,05	572,32
9.4	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	und	1,00	85,98	53,27	85,98	53,27	139,25
9.5	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	und	7,00	11,98	10,65	83,86	74,55	158,41
9.6	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	103,50	5,13	6,04	530,96	625,14	1.156,10
9.7	70929	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	und	24,00	8,44	12,07	202,56	289,68	492,24
10.0			PISO E CALÇADA					9.687,55	3.411,28	13.098,83
10.1	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	115,27	22,48	12,21	2.591,31	1.407,47	3.998,79
10.2	260204	GOINFRA	CAIÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	35,79	0,51	3,06	18,26	109,53	127,79
10.3	220061	GOINFRA	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m2	173,31	40,84	10,93	7.077,98	1.894,28	8.972,26
11.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					18.225,60	-	18.225,60
11.1	COMPOSIÇÃO 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	18.225,60		18.225,60	-	18.225,60
12.0			DIVERSOS					693,69	1.142,78	1.836,47
12.1	270202	GOINFRA	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	m2	129,42	5,36	8,83	693,69	1.142,78	1.836,47
TOTAL S/BDI								226.821,58	54.433,79	281.255,37
BDI 16,78%								38.060,66	9.133,99	47.194,65
TOTAL C/BDI								264.882,24	63.567,78	328.450,02

Posse/GO, 06 de junho de 2023