

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO FORMOSA - CONSTRUÇÃO DE CONSULTÓRIOS MÉDICOS
LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS FORMOSA, GOIÁS

DATA DE ELABORAÇÃO: 01/03/2021

AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Custo Referencial de Serviços

TABELA 142 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2020 - DESONERADA
Data Base: 01/11/2020

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
DATA DE EMISSÃO : 13/11/2020
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
1	20000	SERVICIOS PRELIMINARES	S/U				4.851,06
1.1	20121	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TRA TE CB E CARGA (O.C.)	m3	0,04	-	107,69	4,31
1.2	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	188,17	2,25	-	423,38
1.3	20702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	188,17	2,83	1,03	726,34
1.4	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m2	1,5	147,08	1,86	223,41
1.5	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	188,17	18,46	-	3.473,62
2	30000	TRANSPORTES					1148,14
2.1	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	13,17	50,39	5,80	740,02
2.2	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	94,49	109,57	204,06
2.3	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	94,49	109,57	204,06
3	40000	SERVICO EM TERRA					115,68
3.1	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,04	-	22,89	69,59
3.2	40902	REATERRO COM APOLOAMENTO	m3	3,04	-	15,16	46,09
50000	50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					6.119,62
4.0	60000	ESTRUTURA					
4.1	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,32	1.341,48	471,05	580,01
4.2	60206	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	m2	18,71	73,66	38,59	2.100,20
4.3	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (U47) - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,02	6,65	1,86	272,49
4.4	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (S16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	109,42	6,68	1,86	934,45
4.5	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,55	262,81	52,91	1.120,81
4.6	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	3,55	-	31,81	112,93
4.7	67016	ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA	m2	0,45	0,03	17,78	8,01
4.8	67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m2	6,45	0,01	0,98	6,39
4.9	COMP. 01	CANALETAS ESTRUTURAI CERÂMICA 14 x 19 x 19 PARA CINTA DE AMARRAÇÃO	m	79,1	8,29	4,16	984,33
5.0	70000	INST. ELET.TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					15.107,30
5.1	70255	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	3	6,57	5,82	37,17
5.2	70541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 MKG)	M	31,55	6,79	1,86	272,91
5.3	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	1039,7	1,30	1,28	2.682,43
5.4	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	39,3	2,32	1,40	146,20
5.5	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	m	84,44	3,24	1,51	401,09
5.6	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMP	Un	1	20,54	23,97	44,51
5.7	COMP. 02	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	82	1,05	7,91	734,87
5.8	71032	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	Un	4	3,50	4,65	32,60
5.9	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	11	8,41	6,99	169,40
5.10	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1	59,10	20,95	80,05
5.11	71193	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	258	1,05	3,96	1.292,58
5.12	71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	169,52	1,14	3,96	864,55
5.13	71195	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	17,4	1,95	4,65	114,84
5.14	71279	ESPILHO BAQUELETE 4" X 2" 2 FURROS RJ-45	Un	8	2,90	0,70	28,80
5.15	71321	FITA DE AUTO FUSAO. ROLO E 10,00 M	Un	1	13,60	4,65	18,25
5.16	71331	FITA ISOLANTE. ROLO DE 20,00 M	Un	3	10,00	9,31	57,93
5.17	71381	HASTE REV. COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	4	57,00	9,31	265,24
5.18	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	8	4,28	4,88	73,28
5.19	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	4	9,28	8,61	71,56
5.20	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	3	129,58	13,96	430,62
5.21	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1	197,55	69,81	267,36
5.22	72441	TAMPA PARA CONDUTE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	46	1,39	0,70	96,14
5.23	72442	TAMPA PARA CONDUTE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	12	1,53	0,70	26,76
5.24	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	16	21,70	8,61	484,96
5.25	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	45	5,58	6,75	554,85
5.26	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	8	10,83	7,44	146,16
5.27	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	1	9,66	6,75	16,41
5.28	COMP. 03	LUMINÁRIA PLAFON 60X60 BRANCO FRIA INCLUSO LAMPADA E CORTE NO FORRO	Un	38	139,48	10,41	5.695,78
6	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	S/U				8.973,51
	80500	LOUCAS E METAIS					
	80501	VASO SANITÁRIO/ACESSÓRIOS					
6.1	80505	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	4	459,33	55,85	2.060,72
6.2	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	92,51	3,49	384,00
	80540	LAVATORIO/ACESSÓRIOS					
6.3	80556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	10	2,77	5,82	85,90
6.4	80564	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	Un	10	31,45	8,38	398,30
6.5	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	10	40,08	4,65	447,30
6.6	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	10	67,32	9,08	764,00
	80650	PLUMARIOS E SIFÕES					
	80720	FILTRO/CHUVEIRO					
	80800	TANQUES/TORNEIRAS JARDINS					
6.7	80840	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	1	38,87	1,15	40,02
	80900	REGISTROS					
6.8	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6	52,78	14,19	401,82
	81000	ÁGUA FRIA					
	81001	TUBOS DE PVC SOLDAVEL					
6.9	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	57,1	2,53	2,79	303,77
6.10	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	34,06	9,45	5,19	498,64
	81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDAVEL					
6.11	81066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	12	0,71	2,09	33,60
	81100	LUVAS DE PVC					
6.12	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	5	0,53	2,09	13,10
	81160	BUCHAS					
	81200	NIPELS					
	81230	CAP					
	81300	JOELHOS					
6.13	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	21	0,49	4,19	98,28
6.14	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARRROM)	Un	4	3,78	6,52	41,20
6.15	81350	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM.20 X 1/2"	Un	2	1,42	4,65	12,14
6.16	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	8	4,20	2,66	54,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO FORMOSA - CONSTRUÇÃO DE CONSULTÓRIOS MÉDICOS
LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS FORMOSA, GOIÁS

DATA DE ELABORAÇÃO: 01/03/2021

AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 142 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2020 - DESONERADA

Data Base: 01/11/2020

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO : 13/11/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
6.17	81381	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	2	1,40	4,65	12,10
	81400	T E					
6.18	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	5	0,83	4,42	26,25
6.19	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	3	6,80	6,99	41,37
6.20	81440	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 25X25X1/2"	Un	2	3,12	4,65	15,54
	81460	U N I A O					
	81500	A D E S I V O S :					
	81535	C U R V A S					
	81570	C R U Z E T A S					
	81600	E S G O T O S A N I T A R I O					
	81601	B U C H A S					
	81640	C A P					
	81660	C O R P O D E C A I X A S I F O N A D A R A L O					
	81700	C U R V A S					
6.21	81737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM	Un	3	28,79	10,47	117,78
	81750	G R E L H A S					
	81810	D I V E R S O S					
6.22	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	5	4,26	1,62	29,40
	81920	J O E L H O S					
6.23	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	2	1,94	6,52	16,92
6.24	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	2	5,13	10,47	31,20
6.25	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	1	1,56	6,52	8,08
	81960	J U N C O E S					
6.26	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	1	10,10	10,70	20,80
	82000	L U V A S					
6.27	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	5	1,79	3,26	25,25
	82050	P O R T A / G R E L H A					
	82100	R E D U C O E S					
	82150	T A M P A S					
	82200	T E					
6.28	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	2	4,41	6,75	22,32
	82300	T U B O S					
6.29	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	24,99	4,29	6,99	281,89
6.30	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	35,06	9,18	12,10	746,08
6.31	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	56,8	21,13	13,04	1.940,86
	90000	INSTALACOES ESPECIAIS					
	91000	G Á S					
	100000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					26.109,05
7.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH.4ARML+100KG DE CII/M3)	m2	151,84	13,97	18,26	4.893,80
7.2	COMP. 04	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS (espessura da parede = 10 cm)	m2	88,61	83,19	13,85	8.599,43
7.3	COMP. 05	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS (espessura da parede = 10 cm)	m2	93,8	93,18	13,85	10.040,24
7.4	COMP. 06	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS (espessura da parede = 8 cm)	m2	17,85	79,53	13,85	1.666,83
7.5	COMP. 07	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM - AMARRAÇÃO DA ALVENARIA	M	167	2,59	1,16	626,83
7.6	COMP. 08	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Und	668	0,03	0,39	281,92
	110000	ALVENARIA AUTO-PORTANTE					
	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO					133,56
8.1	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	5,85	8,62	14,21	133,56
	130000	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO					
	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA					
	150000	ESTRUTURAS METALICAS					
	160000	COBERTURAS					
	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA					4.679,07
9.1	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	11	326,20	99,17	4.679,07
	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS					6.099,03
10.1	COTAÇÃO 02	ESQUADRIA BLINDEX 2,0 M X 1,10 M (L X A) / 4 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM (DUAS FIXAS + DUAS MÓVEIS) COM FERRAGENS E FECHADURA DE CENTRO TIPO CHAVE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Und	5	839,02		4.195,09
10.2	SINAPI 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	M²	4,83	388,90	5,29	1.903,94
	190000	VIDROS					
	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES					12.282,55
11.1	200101	CHAPISCO COMUM	m2	324,75	1,56	2,26	1.240,55
11.2	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	53	0,13	9,93	533,18
11.3	200201	EMBOÇO (1C:1,4 ARML)	m2	16,32	6,08	9,07	247,25
11.4	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH.4 ARMLC)	m2	327,79	6,19	12,55	6.142,78
11.5	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	94,72	24,85	16,80	3.945,09
11.6	COMP. 09	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MALHA 25 x 25	m2	8,28	13,22	7,76	173,70
	12	FORROS					11.335,64
12.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	182,95	39,34	8,45	8.743,18
12.2	210506	TÁBICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	199,42	13,00	-	2.592,46
	220000	REVESTIMENTO DE PISO					50.174,98
13.1	SINAPI 87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 CM X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M²	m2	13,42	72,03	16,59	1.189,28
13.2	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:1:3ARML)	m2	2,25	365,81	17,97	863,51
13.3	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:1:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m2	347,82	96,58	11,99	37.762,82
13.4	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	225,63	20,94	-	4.724,69
13.5	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOES	m2	347,82	16,20	-	5.634,68
	14	FERRAGENS					3.005,66
14.1	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	11	104,74	14,35	1.309,99
14.2	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	8	157,66	8,14	1.326,40
14.3	230202	DOBRADEIRA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	33	5,37	5,82	369,27
	240000	MARCNARIA					
	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					26.521,44
15.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	176	-	61,26	10.781,76
15.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	528	-	29,81	15.739,68
	260000	PINTURA					28.413,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO FORMOSA - CONSTRUÇÃO DE CONSULTÓRIOS MÉDICOS
LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS FORMOSA, GOIÁS

DATA DE ELABORAÇÃO: 01/03/2021

AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 142 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2020 - DESONERADA

Data Base: 01/11/2020

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO - 13/11/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
16.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	7,4	7,88	4,56	92,06
16.2	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	69,3	6,63	4,23	752,60
16.3	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	613,22	4,10	5,07	5.623,23
16.4	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	m2	325,88	12,21	8,87	6.869,55
16.5	261003	EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMAOS	m2	325,88	16,96	7,25	7.889,55
16.6	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	613,22	4,47	7,25	7.186,94
17	270000	DIVERSOS					24.418,40
17.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	347,82	0,63	1,34	685,21
17.2	271500	CAFE DA MANHA	RE	255	2,33	-	594,15
17.3	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	255	10,78	-	2.748,90
17.4	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	20	8,21	5,82	280,60
17.5	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	3	419,72	33,52	1.359,72
17.6	COMP. 10	TELA MOSQUITEIRO DE FIBRA DE VIDRO EM PERFIL DE ALUMINIO A058 2,0 M X 1,0 M	Und	5	170,94	13,38	921,60
17.7	COMP. 11	EXAUSTOR	Und	4	91,88	23,27	460,59
17.8	COMP. 12	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAQ	Und	4	38,66	3,57	168,91
17.9	COMP. 13	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	Und	10	38,66	3,57	422,28
17.10	COMP. 14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 a 1500 ML	Und	10	37,14	5,43	425,66
17.11	COTAÇÃO 06	PÓRTICO EM ACM NA COR VERDE, CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO COM EMENDAS DOBRADAS E PARAFUSADAS INTERNAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Und	1	11.000,00		11.000,00
17.12	COTAÇÃO 07	LETRAS CAIXA EM ACRILICO PARA A FACHADA COM A ESCRITA "CONSULTÓRIOS MÉDICOS", CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Und	1	4.000,00		4.000,00
17.13	COTAÇÃO 08	LOGO UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EM ACM, CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Und	1	830,00		830,00
17.14	COTAÇÃO 09	BRASÃO UNIRV EM ACM, CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Und	1	520,78		520,78

229.488,62

BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

SEGURO + GARANTIA=		0,80%
RISCO=	0,0127	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS=	0,0123	0,59%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=	0,04	3,00%
TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3,0% ISS: 3,0%)=		6,65%
LUCRO=		6,16%
INSS=		4,50%
TOTAL GERAL (R\$)		288.972,07

ITENS BDI DIFERENCIADO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
18		DIVERSOS					17.595,83
18.1	SINAPI I42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PAREDE), 9000 BTU CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO.	Und	6	1624,3		9.745,80
18.2	SINAPI I42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PAREDE), 24000 BTU CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO.	Und	1	7850,03		7.850,03

17.595,83

BDI DIFERENCIADO

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

SEGURO + GARANTIA=		0,80%
RISCO=	0,0127	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS=	0,0123	0,59%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=	0,04	3,00%
TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3,0% ISS: 3,0%)=		3,95%
LUCRO=		4,80%
INSS=		
TOTAL GERAL (R\$)		14,99%
TOTAL GERAL (R\$)		20.233,44

TOTAL GERAL COM BDI (R\$) | 309.205,51