

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - CAMPUS FORMOSA

LOCAL: ST - AV. BRASÍLIA, 2016 - FORMOSINHA, FORMOSA - GO

DATA: 07/06/2023

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

TABELA 205 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2023 - DESONERADA - REVISADA

Data Base: 01/05/2023

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (LOCALIDADE: GOIÂNIA)

DATA DE EMISSÃO : 18/05/2023

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023

VALOR DA OBRA	R\$ 60.959,84
BDI GERAL	25,92%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									6.312,55	10,36 %
1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,55	5,38	6,77	0,00	6,77	57,92	0,00	57,92	0,10 %
1.2	20115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	1	3,36	4,23	0,00	4,23	4,23	0,00	4,23	0,01 %
1.3	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	4,03	33,65	42,37	0,00	42,37	170,76	0,00	170,76	0,28 %
1.4	20134	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,04	2,02	2,54	0,00	2,54	7,73	0,00	7,73	0,01 %
1.5	20138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	3	4,48	5,64	0,00	5,64	16,92	0,00	16,92	0,03 %
1.6	20140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8	3,96	4,99	0,00	4,99	39,89	0,00	39,89	0,07 %
1.7	20164	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	10,8	0,50	0,63	0,00	0,63	6,80	0,00	6,80	0,01 %
1.8	20165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	260,76	0,36	0,45	0,00	0,45	118,21	0,00	118,21	0,19 %
1.9	20166	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	30	0,50	0,63	0,00	0,63	18,89	0,00	18,89	0,03 %
1.10	20168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	67	0,83	1,05	0,00	1,05	70,02	0,00	70,02	0,11 %
1.11	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	102,1	7,47	0,00	9,41	9,41	0,00	960,38	960,38	1,58 %
1.12	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	0,8	403,78	3,31	505,13	508,44	2,65	404,10	406,75	0,67 %
1.13	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	15,31	45,12	0,00	56,82	56,82	0,00	869,84	869,84	1,43 %
1.14	COMP. 01	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE BANCANDA DE GRANITO (COM REAPROVEITAMENTO)	m²	30,56	59,05	74,36	0,00	74,36	2.272,31	0,00	2.272,31	3,73 %
1.15	COMP. 02	Próprio	CORTE E DEMARCAÇÃO COM DISCO DIAMANTADO PARA DEMOLIÇÃO	m	20,2	27,66	34,68	0,15	34,83	700,54	3,03	703,57	1,15 %
1.16	COMP. 03	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE SALA DE AULA, INCLUSIVE TRANSPORTE	m²	5,5	17,22	21,68	0,00	21,68	119,26	0,00	119,26	0,20 %

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

1.17	COMP. 04	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO EM ESQUADRIA DE ALUMINIO (COM REAPROVEITAMENTO)	m²	3,65	10,60	13,35	0,00	13,35	48,72	0,00	48,72	0,08 %
1.18	COMP. 05	Próprio	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	18,9	4,97	6,26	0,00	6,26	118,28	0,00	118,28	0,19 %
1.19	COMP. 13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE GRANITINA	M	21,48	5,07	6,38	0,00	6,38	137,13	0,00	137,13	0,22 %
1.20	COMP. 14	Próprio	REMOÇÃO DE EXAUSTOR COM REAPROVEITAMENTO	UN	4	15,27	19,23	0,00	19,23	76,91	0,00	76,91	0,13 %
1.21	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	1,24	1,16	0,40	1,56	2,32	0,81	3,13	0,01 %
1.22	COMP. 18	Próprio	REMOÇÃO DE METALON (APOIO DAS BANCADAS)	M	42,24	1,59	1,83	0,18	2,01	77,30	7,60	84,90	0,14 %
2			TRANSPORTES									2.335,48	3,83 %
2.1	30104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	10,65	81,33	0,00	102,41	102,41	0,00	1.090,67	1.090,67	1,79 %
2.2	30105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	11,13	88,82	9,43	102,41	111,84	104,97	1.139,83	1.244,80	2,04 %
3			ESTRUTURA									359,03	0,59 %
3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,1	2.851,25	809,14	2.781,16	3.590,29	80,91	278,12	359,03	0,59 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									624,71	1,02 %
4.1	70556	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	M	19,85	7,57	2,42	7,11	9,53	47,99	141,22	189,21	0,31 %
4.2	70760	AGETOP CIVIL	CANAleta COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	M	19,85	14,58	2,82	15,54	18,36	55,99	308,44	364,43	0,60 %
4.3	71411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4	14,11	8,46	9,31	17,77	33,85	37,22	71,07	0,12 %
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									261,87	0,43 %
5.1	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	2,5	7,85	4,84	5,05	9,88	12,09	12,62	24,71	0,04 %
5.2	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2	6,64	7,25	1,11	8,36	14,51	2,22	16,73	0,03 %
5.3	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3	11,32	4,60	9,66	14,25	13,79	28,97	42,76	0,07 %
5.4	81420	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	Un	3	9,12	7,66	3,83	11,48	22,97	11,48	34,45	0,06 %
5.5	81581	AGETOP CIVIL	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un	11	3,82	3,61	1,20	4,81	39,75	13,16	52,91	0,09 %
5.6	81641	AGETOP CIVIL	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	3	6,89	2,82	5,86	8,68	8,46	17,57	26,03	0,04 %
5.7	81730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	2	14,80	11,28	7,35	18,64	22,56	14,71	37,27	0,06 %
5.8	82301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	1,5	14,30	9,66	8,35	18,01	14,49	12,52	27,01	0,04 %
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									3.218,87	5,28 %
6.1	COMP. 06	Próprio	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES DE 90 MM, COM VÃOS	m²	15,17	125,10	13,44	144,09	157,53	203,84	2.185,92	2.389,76	3,92 %
6.2	COMP. 07	Próprio	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES DE 90 MM, SEM VÃOS	m²	5,5	111,06	11,66	128,19	139,85	64,12	705,05	769,17	1,26 %
6.3	COMP. 08	Próprio	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL	M	1,6	29,76	2,37	35,11	37,47	3,78	56,17	59,95	0,10 %
7			ESTRUTURA METÁLICA									1.232,82	2,02 %
7.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	53,5	18,30	0,00	23,04	23,04	0,00	1.232,82	1.232,82	2,02 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									415,97	0,68 %

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

8.1	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	2,15	13,28	16,47	0,25	16,72	35,41	0,54	35,95	0,06 %
8.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	4,06	26,22	20,92	12,10	33,02	84,92	49,13	134,05	0,22 %
8.3	201003	AGETOP CIVIL	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	1	195,34	18,28	227,69	245,97	18,28	227,69	245,97	0,40 %
9			FORROS									253,22	0,42 %
9.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	3,04	66,15	14,07	69,23	83,30	42,76	210,46	253,22	0,42 %
10			REVESTIMENTO DE PISO									662,71	1,09 %
10.1	220201	AGETOP CIVIL	CIMENTO LISO IMPERM. NATURAL E=2CM C/JUNTA PLÁSTICA 1CI:3ARMG	m²	4,61	27,04	15,80	18,25	34,05	72,85	84,11	156,96	0,26 %
10.2	220310	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	19,94	8,21	7,30	3,03	10,34	145,63	60,51	206,14	0,34 %
10.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,24	448,38	29,89	534,71	564,60	7,17	128,33	135,50	0,22 %
10.4	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	1,08	17,60	0,00	22,16	22,16	0,00	23,93	23,93	0,04 %
10.5	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	3,15	35,34	0,00	44,50	44,50	0,00	140,18	140,18	0,23 %
11			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTA									8.972,26	14,72 %
11.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	44	76,10	95,83	0,00	95,83	4.216,31	0,00	4.216,31	6,92 %
11.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	176	21,46	27,02	0,00	27,02	4.755,95	0,00	4.755,95	7,80 %
12			PINTURA									20.367,49	33,41 %
12.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	363,11	11,24	8,60	5,55	14,15	3.122,87	2.016,38	5.139,25	8,43 %
12.2	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	m²	95,81	33,22	15,35	26,48	41,83	1.470,65	2.537,14	4.007,79	6,57 %
12.3	261003	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMAOS	m²	33,75	49,66	12,49	50,04	62,53	421,58	1.688,87	2.110,45	3,46 %
12.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	14,04	10,41	10,48	2,63	13,11	147,09	36,95	184,04	0,30 %
12.5	COMP. 09	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	130	54,53	8,34	60,32	68,66	1.084,52	7.841,44	8.925,96	14,64 %
13			DIVERSOS									15.942,86	26,15 %
13.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	68	3,21	0,00	4,04	4,04	0,00	274,86	274,86	0,45 %
13.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	68	16,80	0,00	21,15	21,15	0,00	1.438,51	1.438,51	2,36 %
13.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	0,12	520,96	55,95	600,05	655,99	6,71	72,01	78,72	0,13 %
13.4	COMP. 10	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	m²	3,65	42,11	53,02	0,00	53,02	193,54	0,00	193,54	0,32 %
13.5	COMP. 11	Próprio	INSTALAÇÃO DOS EXAUSTORES (EXCLUSO MATERIAL)	UND	4	31,99	40,28	0,00	40,28	161,13	0,00	161,13	0,26 %
13.6	COMP. 12	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	7,4	97,22	50,32	72,10	122,42	372,37	533,51	905,88	1,49 %
13.7	COMP. 15	Próprio	LAVATÓRIO CIRÚRGICO 2,40 M COM ACIONADOR DE PEDAL E 4 TORNEIRAS , INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO FLEXÍVEL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1	4.715,04	100,70	5.836,48	5.937,18	100,70	5.836,48	5.937,18	9,74 %
13.8	COMP. 17	Próprio	APLICAÇÃO DE PELICULA ADESIVA EM VIDROS	m²	10,08	39,84	4,84	45,33	50,17	48,79	456,93	505,72	0,83 %
13.9	COTAÇÃO 04	Próprio	PORTA DE CORRER 1 FOLHA COM TRILHOS E PUXADOR (FORNECIMENTO)	UN	3	1.680,00	0,00	2.115,46	2.115,46	0,00	6.346,38	6.346,38	10,41 %

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

13.10	COMP. 16	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC ADESIVADO COM DIMENSÕES DE 30X15CM	UND	4	20,04	3,20	22,04	25,23	12,81	88,14	100,95	0,17 %
TOTAIS										21.332,90	39.626,94	60.959,84	

Total sem BDI	R\$ 48.411,27
Total do BDI	R\$ 12.548,57
Total Geral	R\$ 60.959,84