

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DOS LABORATÓRIOS DAS FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIRV
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, RIO VERDE, GOIÁS
DATA: 10/01/2023

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
TABELA 194 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2023 - DESONERADA
Data Base: 01/01/2023

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (LOCALIDADE: GOIÂNIA)
DATA DE EMISSÃO : 15/12/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/12/2022

VALOR DA OBRA	R\$ 457.286,81
BDI EDIFICAÇÃO	25,92%
BDI DIFERENCIADO	14,90%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)
						M.O.	MAT.		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.285,33	2,69 %
1.1	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	714,67	3,17	0,00	2.265,50	0,50 %
1.2	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,68	6,33	0,00	10,63	0,00 %
1.3	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	10,82	14,42	0,00	156,02	0,03 %
1.4	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,38	39,61	0,00	15,05	0,00 %
1.5	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,11	164,76	0,03	18,13	0,00 %
1.6	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	12	4,66	0,00	55,92	0,01 %
1.7	020147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	485,08	4,61	0,00	2.236,22	0,49 %
1.8	020164	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	3,25	0,59	0,00	1,92	0,00 %
1.9	020165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	596,3	0,43	0,00	256,41	0,06 %
1.10	020166	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	270,7	0,59	0,00	159,71	0,03 %
1.11	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	77	1,25	0,00	96,25	0,02 %
1.12	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	159	0,97	0,00	154,23	0,03 %

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

1.13	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	240,36	0,00	9,20	2.211,31	0,48 %
1.14	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	3	3,26	497,66	1.502,76	0,33 %
1.15	021602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m²	48,07	0,00	53,02	2.548,67	0,56 %
1.16	UNIRV 001 - COMP. 01	Próprio	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	2	5,68	0,00	11,36	0,00 %
1.17	UNIRV 001 - COMP. 02	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (COM REAPROVEITAMENTO)	UND	5	38,67	0,00	193,35	0,04 %
1.18	UNIRV 001 - COMP. 010	Próprio	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24 000 BTU (COM REAPROVEITAMENTO)	UN	3	100,84	0,01	302,55	0,07 %
1.19	UNIRV 001 - COMP. 12	Próprio	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12000 BTU (COM REAPROVEITAMENTO)	UND	1	89,33	0,01	89,34	0,02 %
2			TRANSPORTES					4.843,00	1,06 %
2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	13,79	0,00	104,10	1.435,54	0,31 %
2.2	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	24,04	8,82	104,11	2.714,84	0,59 %
2.3	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	166,68	179,63	346,31	0,08 %
2.4	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	166,68	179,63	346,31	0,08 %
3			SERVIÇO EM TERRA					17,07	0,00 %
3.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,49	34,82	0,01	17,07	0,00 %
4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS					119,07	0,03 %
4.1	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,49	27,14	215,85	119,07	0,03 %
5			ESTRUTURA					1.639,45	0,36 %
5.1	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	12	3,17	30,22	400,68	0,09 %
5.2	060105	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m²	46,02	3,98	9,30	611,15	0,13 %
5.3	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	0,68	80,50	581,59	450,22	0,10 %
5.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,23	74,74	69,49	177,40	0,04 %
6			INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					77.401,05	16,93 %
6.1	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	40	0,00	0,10	4,00	0,00 %
6.2	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	10	9,67	15,44	251,10	0,05 %
6.3	070371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	349	0,39	2,04	848,07	0,19 %
6.4	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	39	0,39	2,05	95,16	0,02 %
6.5	070374	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	10	1,55	3,17	47,20	0,01 %
6.6	070375	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	4	2,32	3,62	23,76	0,01 %
6.7	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	651	0,61	0,22	540,33	0,12 %
6.8	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	82	0,61	0,32	76,26	0,02 %

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

6.9	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)	M	44,85	3,29	28,05	1.405,60	0,31 %
6.10	070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	21	5,26	11,94	361,20	0,08 %
6.11	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	1585,35	2,13	3,25	8.529,18	1,87 %
6.12	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	449,8	2,32	5,39	3.467,96	0,76 %
6.13	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	494,5	2,50	6,24	4.321,93	0,95 %
6.14	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	265	2,71	11,82	3.850,45	0,84 %
6.15	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	121,5	3,08	18,53	2.625,62	0,57 %
6.16	070572	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	M	102	3,29	24,63	2.847,84	0,62 %
6.17	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	125	13,15	9,64	2.848,75	0,62 %
6.18	070930	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	250	3,08	2,67	1.437,50	0,31 %
6.19	070932	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un	375	1,16	0,31	551,25	0,12 %
6.20	071121	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	14	5,04	5,27	144,34	0,03 %
6.21	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	42	11,59	15,22	1.126,02	0,25 %
6.22	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	10	34,80	92,71	1.275,10	0,28 %
6.23	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2	34,80	97,03	263,66	0,06 %
6.24	071178	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Un	1	34,80	547,86	582,66	0,13 %
6.25	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	239,65	6,58	3,00	2.295,85	0,50 %
6.26	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	5	7,74	3,42	55,80	0,01 %
6.27	071251	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	280,8	11,59	10,82	6.292,73	1,38 %
6.28	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	14	15,47	14,65	421,68	0,09 %
6.29	071254	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"	M	9,5	27,08	31,50	556,51	0,12 %
6.30	071255	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	3,8	30,93	38,48	263,76	0,06 %
6.31	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	10	15,47	100,92	1.163,90	0,25 %
6.32	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	2	8,12	9,13	34,50	0,01 %
6.33	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	10	14,30	13,96	282,60	0,06 %
6.34	071615	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	12	12,48	169,86	2.188,08	0,48 %
6.35	071722	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	28	1,55	2,14	103,32	0,02 %
6.36	071861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	651	0,39	0,14	345,03	0,08 %
6.37	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	82	0,71	0,31	83,64	0,02 %
6.38	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1	38,67	45,78	84,45	0,02 %
6.39	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	7	1,16	4,59	40,25	0,01 %
6.40	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	10	1,16	7,96	91,20	0,02 %
6.41	072475	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	Un	2	1,16	7,92	18,16	0,00 %
6.42	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	106	1,16	6,03	762,14	0,17 %
6.43	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	85	11,21	10,90	1.879,35	0,41 %
6.44	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	21	11,21	16,06	572,67	0,13 %
6.45	UNIRV 001 - COMP. 03	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 200 X 100 MM, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES	UND	41	15,47	23,14	1.583,01	0,35 %
6.46	UNIRV 001 - COMP. 04	Próprio	ORGANIZAÇÃO DE FIAÇÕES ELÉTRICAS INSTALADAS EM ELETROCALHAS	M	42,32	6,96	0,00	294,55	0,06 %
6.47	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59	5,48	5,73	661,39	0,14 %

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

6.48	UNIRV 001 - COMP. 16	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 36W DIMENSÕES 40 CM X 40 CM	UND	59	19,34	218,79	14.049,67	3,07 %
6.49	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	4,89	14,51	232,80	0,05 %
6.50	UNIRV 001 - COMP. 17	Próprio	REFLETOR LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	15,43	57,18	72,61	0,02 %
6.51	UNIRV 001 - COMP. 18	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO 10-70/1,5-10 MM2	UND	4	10,88	10,92	87,20	0,02 %
6.52	UNIRV 001 - COMP. 19	Próprio	LAMPADA LED TIPO DICROICA 5W	UND	10	2,23	11,99	142,20	0,03 %
6.53	UNIRV 001 - COMP. 21	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	8	61,87	354,60	3.331,76	0,73 %
6.54	UNIRV 001 - COMP. 20	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A 380V 6 HORAS	UND	1	11,59	77,78	89,37	0,02 %
6.55	UNIRV 001 - COMP. 22	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 16A 200V 9 HORAS	UND	2	11,59	92,48	208,14	0,05 %
6.56	UNIRV 001 - COMP. 23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 100 X 50 X 3000 MM CHAPA 18	M	15	15,47	43,61	886,20	0,19 %
6.57	UNIRV 001 - COMP. 24	Próprio	PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS DE 25 MM2 INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UND	10	0,23	3,03	32,60	0,01 %
6.58	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,36	610,63	668,99	0,15 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.113,31	1,34 %
7.1	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	4	62,96	254,70	1.270,64	0,28 %
7.2	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	5,80	189,28	780,32	0,17 %
7.3	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	4	7,74	156,61	657,40	0,14 %
7.4	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	3	7,74	168,88	529,86	0,12 %
7.5	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1	13,91	18,17	32,08	0,01 %
7.6	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	32,45	4,63	5,05	314,12	0,07 %
7.7	081251	AGETOP CIVIL	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	Un	1	1,74	1,84	3,58	0,00 %
7.8	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	24	6,96	1,11	193,68	0,04 %
7.9	081665	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50	Un	1	8,51	69,12	77,63	0,02 %
7.10	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2	10,83	14,58	50,82	0,01 %
7.11	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4	3,08	31,46	138,16	0,03 %
7.12	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4	3,87	10,46	57,32	0,01 %
7.13	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1,1	11,59	12,81	26,84	0,01 %
7.14	085003	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	5	16,34	243,18	1.297,60	0,28 %
7.15	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	2	16,34	259,35	551,38	0,12 %

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

7.16	UNIRV 001 - COMP. 05	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 14 X 14 CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7	1,60	17,24	131,88	0,03 %
8			COBERTURAS					66.359,10	14,51 %
8.1	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	14,27	18,15	29,79	684,10	0,15 %
8.2	160963	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	49,63	3,11	43,05	2.290,92	0,50 %
8.3	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	714,67	6,20	82,49	63.384,08	13,86 %
9			ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)					6.199,77	1,36 %
9.1	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	3,57	43,08	1.506,33	5.531,39	1,21 %
9.2	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	0,91	70,37	664,11	668,38	0,15 %
10			VIDROS					202,94	0,04 %
10.1	UNIRV 001 - COMP. 06	Próprio	MANUTENÇÃO CAIXILHO JANELA DE VIDRO	m²	2	51,56	49,91	202,94	0,04 %
11			REVESTIMENTO DE PAREDES					12.193,81	2,67 %
11.1	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1,02	15,40	3,58	19,36	0,00 %
11.2	UNIRV 001 - COMP. 07	Próprio	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, ATÉ 0,5 CM DE PROFUNDIDADE	m²	37,4	29,51	4,19	1.260,38	0,28 %
11.3	UNIRV 001 - COMP. 08	Próprio	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO 3D PARA PAREDES EXTERNAS	m²	37,4	74,74	217,08	10.914,07	2,39 %
12			FORROS					45.128,32	9,87 %
12.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	485,08	13,16	69,12	39.912,38	8,73 %
12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	240,81	0,00	21,66	5.215,94	1,14 %
13			REVESTIMENTO DE PISO					24.326,30	5,32 %
13.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	12,17	13,01	28,34	503,23	0,11 %
13.2	UNIRV 001 - COMP. 09	Próprio	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA DUAS DEMÃOS COM POLIMENTO	m²	506,12	0,00	47,07	23.823,07	5,21 %
14			FERRAGENS					624,56	0,14 %
14.1	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	2	22,72	216,34	478,12	0,10 %
14.2	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	2	22,72	50,50	146,44	0,03 %
15			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					24.918,96	5,45 %
15.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	88	93,45	0,00	8.223,60	1,80 %
15.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	352	47,43	0,00	16.695,36	3,65 %
16			PINTURA					43.734,20	9,56 %
16.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1473,49	8,12	5,53	20.113,14	4,40 %
16.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	485,08	10,00	2,47	6.048,95	1,32 %
16.3	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	138,02	13,20	5,68	2.605,82	0,57 %

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

16.4	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	351,13	9,18	9,22	6.460,79	1,41 %
16.5	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	9,39	4,08	13,69	166,86	0,04 %
16.6	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	480,52	9,18	5,45	7.030,01	1,54 %
16.7	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	37,4	10,20	24,79	1.308,63	0,29 %
17			DIVERSOS					17.040,84	3,73 %
17.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	801,22	2,04	1,88	3.140,78	0,69 %
17.2	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	204	0,00	4,36	889,44	0,19 %
17.3	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	204	0,00	23,91	4.877,64	1,07 %
17.4	UNIRV 001 - COMP. 11	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO 60 CM X 60 CM EM FORRO DE PVC	UN	7	4,13	298,82	2.120,65	0,46 %
17.5	UNIRV 001 - COMP. 13	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; EXCLUSO EQUIPAMENTO)	UND	1	96,62	101,14	197,76	0,04 %
17.6	UNIRV 001 - COMP. 14	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; EXCLUSO EQUIPAMENTO)	UND	10	100,84	101,15	2.019,90	0,44 %
17.7	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	1,95	36,04	113,97	0,02 %
17.8	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	2,29	82,27	253,68	0,06 %
17.9	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	2,45	66,33	1.238,04	0,27 %
17.10	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	2,41	100,62	1.854,54	0,41 %
17.11	UNIRV 001 - COMP. 15	Próprio	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	36	0,15	9,14	334,44	0,07 %
18			DIVERSOS (BDI DIFERENCIADO)					114.139,73	24,96 %
18.1	UNIRV 001 - COTAÇÃO 02	Próprio	FACHADA EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	79,8	0,00	712,30	56.841,54	12,43 %
18.2	UNIRV 001 - COTAÇÃO 05	Próprio	LETRAS EM CAIXA ALTA EM ACRILICO LEITOSO COM PONTO DE LUZ "LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS III - ENGENHARIAS" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	0,00	12.129,61	12.129,61	2,65 %
18.3	UNIRV 001 - COTAÇÃO 14	Próprio	LOGO UNIRV EM ACRILICO LEITOSO COM PONTO DE LUZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	0,00	11.065,25	11.065,25	2,42 %
18.4	UNIRV 001 - COTAÇÃO 07	Próprio	LETRAS EM CAIXA ALTA EM ACRILICO LEITOSO COM PONTO DE LUZ - IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	0,00	5.308,38	5.308,38	1,16 %

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

18.5	00043191	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	0,00	3.250,19	3.250,19	0,71 %
18.6	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	6	0,00	4.257,46	25.544,76	5,59 %

Total sem BDI

R\$ 371.840,34

Total do BDI

R\$ 85.446,47

Total Geral

R\$ 457.286,81