

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
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

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE EMISSÃO : 13/11/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Serviço: COMP.01	CANALETA ESTRUTURAL CERÂMICA 14 x 19 x 19 PARA CINTA DE AMARRAÇÃO				UNIDADE	m
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 004	Pedreiro	7,59	14,35	89,05	0,15032	2,16
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,22438	2,00
					Total M.O.	4,16
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 38548	Canaleta estrutural cerâmica, 14 x 19 x 19 cm, 6 MPa		Und	1,47	5,14	7,56
AGETOP I0104	Areia média		m³	100,00	0,00288	0,29
AGETOP I1215	Cimento Portland CP 32		kg	0,46	0,25806	0,12
AGETOP I1221	Cal Hidratada		kg	0,75	0,43075	0,32
					Total MAT.	8,29
					Custo Direto Total	12,44

Serviço: COMP. 02	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 012	Eletricista	7,59	14,35	89,05	0,34	4,88
AGETOP 008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	0,34	3,03
					Total M.O.	7,91
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI I1872	Caixa de passagem, em PVC, para eletroduto corrugado		Und	1,05	1	1,05
					Total MAT.	1,05
					Custo Direto Total	8,96

Serviço: COMP. 03	LUMINÁRIA PLAFON 60X60 BRANCO FRIA INCLUSO LAMPADA E CORTE NO FORRO				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 012	Eletricista	7,59	14,35	89,05	0,3866	5,55
AGETOP 008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	0,5446	4,86
					Total M.O.	10,41
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 01	Luminária PAFLON 60 x 60, Branco Fria, incluso lâmpada		Und	139,48	1	139,48
					Total MAT.	139,48
					Custo Direto Total	149,89

Serviço: COMP. 04	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS (espessura da parede = 10 cm)				UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 0015	Montador de estrutura metálica	7,59	14,35	89,05	0,8356	11,99
AGETOP 0008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	0,2089	1,86
					Total M.O.	13,85
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI I 37586	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = 23 mm e comp. Haste = 27 mm (ação indireta)		cento	39,700	0,0486	1,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
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

LOCALIDADE : GOIANIA

SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
SINAPI 39417	Placa / Chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (RU), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m²	23,26	2,106	48,99
SINAPI 39419	Perfil guia, formato U, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	3,96	1,5209	6,02
SINAPI 39422	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	4,50	3,9819	17,92
SINAPI 39431	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	0,17	2,5027	0,43
SINAPI 39432	Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	2,30	1,4815	3,41
SINAPI 39434	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água)	kg	3,09	1,0327	3,19
SINAPI 39435	Parafuso drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha, comprimento 25 mm	Und	0,06	20,0077	1,20
SINAPI 39443	Parafuso drywall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca, largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	Und	0,14	0,8076	0,11
				Total MAT.	83,19
				Custo Direto Total	97,05

Serviço: COMP. 05					UNIDADE	M2
PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS (espessura da parede = 10 cm)						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 0015	Montador de estrutura metálica	7,59	14,35	89,05	0,8356	11,99
AGETOP 0008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	0,2089	1,86
					Total M.O.	13,85

Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 37586	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = 23 mm e comp. Haste = 27 mm (ação indireta)	cento	39,700	0,0581	2,31
SINAPI 39417	Chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (RU), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m²	23,26	2,106	48,99
SINAPI 39419	Perfil guia, formato U, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	3,96	1,8187	7,20
SINAPI 39422	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	4,50	5,7999	26,10
SINAPI 39431	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	0,17	2,5027	0,43
SINAPI 39432	Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	2,30	1,5851	3,65
SINAPI 39434	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água)	kg	3,09	1,0327	3,19
SINAPI 39435	Parafuso drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha, comprimento 25 mm	Und	0,06	20,0077	1,20
SINAPI 39443	Parafuso drywall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca, largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	Und	0,14	0,9149	0,13
				Total MAT.	93,18
				Custo Direto Total	107,04

Serviço: COMP. 06					UNIDADE	M2
PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS (espessura da parede = 8 cm)						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
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

LOCALIDADE : GOIANIA

AGETOP 0015	Montador de estrutura metálica	7,59	14,35	89,05	0,8356	11,99
AGETOP 0008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	0,2089	1,86
					Total M.O.	13,85

Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI 37586	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = 23 mm e comp. Haste = 27 mm (ação indireta)	cento	39,700	0,0486	1,93	
SINAPI 39417	Chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (RU), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m²	23,26	2,106	48,99	
SINAPI 39418	Perfil guia, formato U, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	m	3,25	1,5209	4,94	
SINAPI 39421	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	m	3,85	3,9819	15,33	
SINAPI 39431	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	0,17	2,5027	0,43	
SINAPI 39432	Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	2,30	1,4815	3,41	
SINAPI 39434	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água)	kg	3,09	1,0327	3,19	
SINAPI 39435	Parafuso drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha, comprimento 25 mm	Und	0,06	20,0077	1,20	
SINAPI 39443	Parafuso drywall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca, largura 4,2	Und	0,14	0,8076	0,11	
					Total MAT.	79,53
					Custo Direto Total	93,38

Serviço: 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					UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 004	Pedreiro	7,59	14,35	89,05	0,05	0,72
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,05	0,45
					Total M.O.	1,16

Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI I34547	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	2,59	1	2,59	
					Total MAT.	2,59
					Custo Direto Total	3,75

Serviço: COMP. 08 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 004	Pedreiro	7,59	14,35	89,05	0,01667	0,24
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,01667	0,15
					Total M.O.	0,39

Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI I37395	Pino de aço com furo, haste 27 mm (ação direta)	Und	0,03	1	0,03	
					Total MAT.	0,03
					Custo Direto Total	0,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE EMISSÃO : 13/11/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Serviço: COMP. 09					TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 x 25		UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 004	Pedreiro	7,59	14,35	89,05	0,3333	4,78		
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,3333	2,97		
					Total M.O.	7,76		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
SINAPI I37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 x 25		M2	12,02	1,1	13,22		
					Total MAT.	13,22		
					Custo Direto Total	20,98		

Serviço: COMP. 10					TELA MOSQUITEIRO DE FIBRA DE VIDRO EM PERFIL DE ALUMINIO A058 2,0 M X 1,0 M		UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	1,5	13,38		
					Total M.O.	13,38		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 03	TELA MOSQUITEIRA DE FIBRA DE VIDRO 2,0 x 1,0 m		Un	31,27	1	31,27		
COTAÇÃO 04	PERFIL A058 DE ALUMINIO PARA TELA MOSQUITEIRA		m	13,44	6	80,64		
COTAÇÃO 05	CANTONEIRA A058 PARA TELA MOSQUITEIRA		Un	1,56	4	6,23		
SINAPI I20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	8,80	6	52,80		
					Total MAT.	170,94		
					Custo Direto Total	184,32		

Serviço: COMP. 11					EXAUSTOR		UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 012	Eletricista	7,59	14,35	89,05	1	14,35		
AGETOP 008	Ajudante	4,72	8,92	89,05	1	8,92		
					Total M.O.	23,27		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 05	EXAUSTOR PARA BANHEIRO		Und	91,88	1	91,88		
					Total MAT.	91,88		
					Custo Direto Total	115,15		

Serviço: COMP. 12					PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,4	3,57		
					Total M.O.	3,57		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
SINAPI I37400	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo		Und	38,66	1	38,66		
					Total MAT.	38,66		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
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

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE EMISSÃO : 13/11/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/11/2020

Custo Direto Total	42,23
---------------------------	--------------

Serviço: COMP. 13 SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA					UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,4	3,57
					Total M.O.	3,57
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
AGETOP I2858	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo	Und	38,66	1	38,66	
					Total MAT.	38,66
					Custo Direto Total	42,23

Serviço: COMP. 14 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 a 1500 ML					UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 005	Servente	4,72	8,92	89,05	0,0996	0,89
AGETOP 011	Encanador	7,59	14,35	89,05	0,3162	4,54
					Total M.O.	5,43
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI I11758	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatório 800 a 1500 ml	Und	37,14	1	37,14	
					Total MAT.	37,14
					Custo Direto Total	42,57