

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES				DESONERADO					ONERADO					
COMP.	1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94
COMP.	1A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	323,37	0,00	323,37	0,00	323,37	328,95	0,00	328,95	0,00	328,95
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21
									Total	677,84			Total	700,44

COMP.	1A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	22,46	0,00	67,38	0,00	67,38	22,46	0,00	67,38	0,00	67,38
SI	4989	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 110 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	209,37	0,00	209,37	0,00	209,37	209,37	0,00	209,37	0,00	209,37
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	18,00	0,05	0,00	0,90	0,00	0,90	0,05	0,00	0,90	0,00	0,90
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55		23,00	0,00	35,56	35,56	0,00	25,92	0,00	40,07	40,07

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA
DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77		13,14	0,00	10,16	10,16	0,00	14,53	0,00	11,23	11,23	
									Total	323,37				Total	328,95

COMP.	2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94	
COMP.	2A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	567,40	0,00	567,40	0,00	567,40	578,30	0,00	578,30	0,00	578,30	
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60 A 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34	
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21	
									Total	921,87				Total	949,79

COMP.	2A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76
SI	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARFAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	170,80	0,00	341,60	0,00	341,60	170,80	0,00	341,60	0,00	341,60
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	36,00	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00		23,00	0,00	69,00	69,00	0,00	25,92	0,00	77,76	77,76	
SC	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54		13,14	0,00	20,24	20,24	0,00	14,53	0,00	22,38	22,38	
									Total	567,40				Total	578,30

COMP.	3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94	
COMP.	3A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	594,26	0,00	594,26	0,00	594,26	605,16	0,00	605,16	0,00	605,16	
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80 A 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34	
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21	
									Total	948,73				Total	976,65

COMP.	3A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76
SI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	184,23	0,00	368,46	0,00	368,46	184,23	0,00	368,46	0,00	368,46

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA


COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	36,00	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00		23,00	0,00	69,00	69,00	0,00	25,92	0,00	77,76	77,76	
SC	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54		13,14	0,00	20,24	20,24	0,00	14,53	0,00	22,38	22,38	
									Total	594,26				Total	605,16

COMP.	4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94	
COMP.	4A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	617,24	0,00	617,24	0,00	617,24	628,14	0,00	628,14	0,00	628,14	
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60 A 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34	
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21	
									Total	971,71				Total	999,63

COMP.	4A	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DUAS FOLHAS 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76	22,46	0,00	134,76	0,00	134,76

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE										 PREFEITURA DE GOIÂNIA				
Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América														
CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES														
ÁREA: 2.246,13m² Edificada					Data: novembro / 2019									
FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)					FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS									

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	195,72	0,00	391,44	0,00	391,44	195,72	0,00	391,44	0,00	391,44	
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	36,00	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00		23,00	0,00	69,00	69,00	0,00	25,92	0,00	77,76	77,76	
SC	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54		13,14	0,00	20,24	20,24	0,00	14,53	0,00	22,38	22,38	
									Total	617,24				Total	628,14

COMP.	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO, 180X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94	
COMP	5A	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO, 180X210CM INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	1,00	5.465,08	0,00	5.465,08	0,00	5.465,08	5.476,62	0,00	5.476,62	0,00	5.476,62	
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60 A 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34	
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21	
									Total	5.819,55				Total	5.848,11

COMP.	5A	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO, 180X210CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL

Alan César da S. Rosa Júnior

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA


COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
Cotação	1	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO, 180X210CM INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	1	5.368,00	0,00	5.368,00	0,00	5.368,00	5.368,00	0,00	5.368,00	0,00	5.368,00	
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	36,00	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	0,05	0,00	1,80	0,00	1,80	
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	0,00	23,00	0,00	69,00	69,00	0,00	25,92	0,00	77,76	77,76	
SC	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	0,00	13,14	0,00	26,28	26,28	0,00	14,53	0,00	29,06	29,06	
									Total	5.465,08				Total	5.476,62

COMP.	6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, BLINDAGEM EM CHUMBO, 80X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DEE= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	188,20	0,00	188,20	0,00	188,20	198,94	0,00	198,94	0,00	198,94	
COMP.	6A	PORTA DE MADEIRA BLINDAGEM EM CHUMBO, 80X210CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	2.683,14	0,00	2.683,14	0,00	2.683,14	3.019,98	0,00	3.019,98	0,00	3.019,98	
SC	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60 A 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	28,84	0,00	57,68	0,00	57,68	30,17	0,00	60,34	0,00	60,34	
SC	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	108,59	0,00	108,59	0,00	108,59	112,21	0,00	112,21	0,00	112,21	
									Total	3.037,61				Total	3.391,47

COMP.	6A	PORTA DE MADEIRA BLINDAGEM EM CHUMBO, 80X210CM INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.	2	Porta Radiológica 1mmpb Madeira 2100x800x40 (incluso Dobradiça)	UN	1	2.593,00	0,00	2.593,00	0,00	2.593,00	2.593,00	0,00	2.593,00	0,00	2.593,00

Alan César da S. Rosa Júnior

CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE										 PREFEITURA DE GOIÂNIA				
Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América														
CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES														
ÁREA: 2.246,13m² Edificada										Data: novembro / 2019				
FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)					FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS									

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	18,00	0,05	0,00	0,90	0,00	0,90	0,05	0,00	0,90	0,00	0,90	
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	0,00	23,00	0,00	69,00	69,00	0,00	25,92	0,00	77,76	77,76	
SC	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	0,00	13,14	0,00	20,24	20,24	0,00	14,53	0,00	22,38	22,38	
									Total	2.683,14				Total	2.694,04

COMP.	7	Visor plumbífero: Dimensões: 40x30cm, espessura mínima 8mm,- 90 % Visibilidade, Proteção chumbo 2mm.	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.	3	Visor plumbífero (Dimensões: 40x30cm, espessura mínima 8mm,- 90 % Visibilidade, Proteção chumbo 2mm)	UN	1,00	2.981,10	0,00	2.981,10	0,00	2.981,10	2.981,10	0,00	2.981,10	0,00	2.981,10
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	0,00	23,00	0,00	34,50	34,50	0,00	25,92	0,00	38,88	38,88
									Total	3.015,60				3.019,98

COMP.		Sinaleiro Raios-X Em Uso Dupla Face	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Sinaleiro Raios-X Em Uso Dupla Face	UN	1,00	740,71	0,00	740,71	0,00	740,71	740,71	0,00	740,71	0,00	740,71
									Total	740,71				740,71

COMP.	8	PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 3MM) EM FACHADA		QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
Cotação		PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 3MM) EM FACHADA	M²	1,10	96,72	0,00	106,39	0,00	106,39	96,72	0,00	106,39	0,00	106,39
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	0,00	23,00	0,00	34,50	34,50	0,00	25,92	0,00	38,88	38,88

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	0,00	13,14	0,00	26,28	26,28	0,00	14,53	0,00	29,06	29,06	
									Total	167,17				Total	174,33

COMP.	9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	93358	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO	M3	0,20	0,00	51,98	0,00	10,40	10,40	0,00	57,48	0,00	11,50	11,50	
SC	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	4,00	0,00	1,30	0,00	5,20	5,20	0,00	1,36	0,00	5,44	5,44	
AGETOP	41002	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	4,00	0,00	3,28	0,00	13,12	13,12	0,00	3,80	0,00	15,20	15,20	
SC	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESURA 8CM	M3	0,32	518,27	0,00	165,85	0,00	165,85	543,19	0,00	173,82	0,00	173,82	
AGETOP	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	M2	1,20	59,56	0,00	71,47	0,00	71,47	44,40	17,58	53,28	21,10	74,38	
AGETOP	220001	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	ML	2,40	10,69	0,00	25,66	0,00	25,66	9,80	1,03	23,52	2,47	25,99	
SC	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	0,00	18,48	0,00	36,96	36,96		20,69	0,00	41,38	41,38	
SC	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	0,00	13,14	0,00	26,28	26,28	0,00	14,53	0,00	29,06	29,06	
									TOTAL	354,94				Total	376,77

COMP.	10	Purificador de água industrial 100 Litos	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Purificador de água industrial 100 Litros	UN	1,00	1.749,00	0,00	1.749,00	0,00	1.749,00	1.749,00	0,00	1.749,00	0,00	1.749,00
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	18,08	0,00	9,04	9,04	0,00	20,28	0,00	10,14	10,14
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	0,00	13,99	0,00	7,00	7,00	0,00	15,54	0,00	7,77	7,77
									Total	1.765,04				1.766,91

COMP.	11	Purificador de água	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
cot.		Purificador de água	UN	1,00	697,90	0,00	697,90	0,00	697,90	697,00		697,00	0,00	697,00	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	18,08	0,00	9,04	9,04		20,28	0,00	10,14	10,14	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	0,00	13,99	0,00	7,00	7,00		15,54	0,00	7,77	7,77	
									Total	713,94				Total	714,91

COMP.	12	LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM TUBO DE DESCARGA CURTO 1.1/2" E CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1,00	12,33	0,00	12,33	0,00	12,33	12,33	0,00	12,33	0,00	12,33	
SI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	6,22	0,00	6,22	0,00	6,22	6,22	0,00	6,22	0,00	6,22	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	18,08	0,00	9,04	9,04	0,00	15,54	0,00	7,77	7,77	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	13,99	0,00	7,00	7,00	0,00	20,28	0,00	10,14	10,14	
									TOTAL	34,59				TOTAL	36,46

COMP.	13	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,42	4,17	0,00	1,74	0,00	1,74	4,17	0,00	1,74	0,00	1,74	
cot.		TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC	UN	1,00	119,90	0,00	119,90	0,00	119,90	119,90	0,00	119,90	0,00	119,90	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40		18,08	0,00	7,23	7,23	0,00	20,28	0,00	8,11	8,11	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40		13,99	0,00	5,60	5,60	0,00	15,54	0,00	6,22	6,22	
									TOTAL	134,47				TOTAL	135,97

COMP.	14	CANAleta COM GRELHA DE FERRO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
-------	----	------------------------------	----	--------	--------	--------	------------	------------	---------	--------	--------	------------	------------	---------

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	0,80	66,12		52,90	0,00	52,90	69,76	0,00	55,81	0,00	55,81	
AGETOP	200505	REB.PAULISTA C/IMPERMERABILIZANTE .A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXC1)	M²	0,90	18,06		16,25	0,00	16,25	6,40	13,50	5,76	12,15	17,91	
SC	95241	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,02	20,21		0,40	0,00	0,40	21,29	0,00	0,43	0,00	0,43	
SC	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,08	197,68		213,49	0,00	213,49	197,90	0,00	213,73	0,00	213,73	
									TOTAL	283,04				TOTAL	287,88

COMP.	15	Acionador manual do sistema de detecção de alarme	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
Cotação		Acionador manual do sistema de detecção de alarme (sem vidro)	UN	1,00	55,00	0,00	55,00	0,00	55,00	55,00	0,00	55,00	0,00	55,00	
SC	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	0,00	23,15	0,00	18,52	18,52	0,00	26,07	0,00	20,86	20,86	
									TOTAL	73,52				TOTAL	75,86

COMP.	16	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
Cotação		Acionador manual de bomba de incêndio	UN	1,00	101,00	10,80	101,00	10,80	111,80	101,00	10,80	101,00	10,80	111,80	
SC	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	23,15	-	27,78	0,00	27,78		26,07	0,00	31,28	31,28	
									TOTAL	139,58				TOTAL	143,08

COMP.	17	TÊ 90°, DE REDUÇÃO Ø 1" X 1/2" , EM FERRO GALVANIZADO - INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,38	-	0,62	0,00	0,62	15,38		0,62	0,00	0,62
SI	6319	TE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	26,40	-	26,40	0,00	26,40	26,40		26,40	0,00	26,40
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,24	0,00	0,24	24,01		0,24	0,00	0,24

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO				
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	0,00	13,99	0,00	19,59	19,59		15,54	0,00	21,76	21,76
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	0,00	18,08	0,00	25,31	25,31		20,28	0,00	28,39	28,39
								TOTAL	72,16				TOTAL	77,41

COMP.	18	TÊ 90°, DE REDUÇÃO Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,38	-	0,62	0,00	0,62	15,38		0,62	0,00	0,62
SI	6319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	26,40	-	26,40	0,00	26,40	26,40		26,40	0,00	26,40
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,24	0,00	0,24	24,01		0,24	0,00	0,24
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40		13,99	0,00	19,59	19,59		15,54	0,00	21,76	21,76
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40		18,08	0,00	25,31	25,31		20,28	0,00	28,39	28,39
								TOTAL	72,16				TOTAL	77,41

COMP.	19	NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,38	-	0,55	0,00	0,55	15,38		0,55	0,00	0,55
COTAÇÃO		NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	30,00	-	30,00	0,00	30,00	30,00		30,00	0,00	30,00
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,22	0,00	0,22	24,01		0,22	0,00	0,22
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74		13,99	0,00	10,35	10,35		15,54	0,00	11,50	11,50
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74		18,08	0,00	13,38	13,38		20,28	0,00	15,01	15,01

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
									TOTAL	54,50				TOTAL	57,28
COMP.	20	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 2" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,38	-	0,55	0,00	0,55	15,38		0,55	0,00	0,55	
SI	4197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00	39,99	-	39,99	0,00	39,99	39,99		39,99	0,00	39,99	
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,22	0,00	0,22	24,01		0,22	0,00	0,22	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74		13,99	0,00	10,35	10,35		15,54	0,00	11,50	11,50	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74		18,08	0,00	13,38	13,38		20,28	0,00	15,01	15,01	
									TOTAL	64,49				TOTAL	67,27
COMP.	21	BUCHA DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,38	-	0,54	0,00	0,54	15,38		0,54	0,00	0,54	
SI	773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	1,00	23,98	-	23,98	0,00	23,98	23,98		23,98	0,00	23,98	
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,19	0,00	0,19	24,01		0,19	0,00	0,19	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83		13,99	0,00	11,61	11,61		15,54	0,00	12,90	12,90	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83		18,08	0,00	15,01	15,01		20,28	0,00	16,83	16,83	
									TOTAL	51,33				TOTAL	54,44
COMP.	22	BUJÃO (PLUG), Ø 1" , EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,48	-	0,54	0,00	0,54	15,38		0,54	0,00	0,54	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	4890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,00	4,15	-	4,15	0,00	4,15	4,15		4,15	0,00	4,15	
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,19	0,00	0,19	24,01		0,19	0,00	0,19	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30		13,99	0,00	4,20	4,20		15,54	0,00	4,66	4,66	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30		18,08	0,00	5,42	5,42		20,28	0,00	6,08	6,08	
									TOTAL	14,50				TOTAL	15,62


COMP.	23	LUVA DE UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO, Ø 2.1/2", EM FERRO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	15,48	-	0,62	0,00	0,62	15,38		0,62	0,00	0,62	
cot.	7	LUVA DE UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO, Ø 2.1/2", EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	150,92	-	150,92	0,00	150,92	150,92		150,92	0,00	150,92	
SI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	24,01	-	0,24	0,00	0,24	24,01		0,24	0,00	0,24	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	0,00	13,99	0,00	11,61	11,61		15,54	0,00	12,90	12,90	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	0,00	18,08	0,00	15,01	15,01		20,28	0,00	16,83	16,83	
									TOTAL	178,40				TOTAL	181,51

COMP.	24	CABO BLINDADO 3#1,5mm-PVC 105°C (600V)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
cot.	8	CABO BLINDADO 3#1,5mm-PVC 105°C (600V)	M	1,02	4,99	-	5,09	0,00	5,09	4,99		5,09	0,00	5,09	
SC	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		14,47	0,00	2,89	2,89		16,03	0,00	3,21	3,21	
SC	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		18,70	0,00	3,74	3,74		20,94	0,00	4,19	4,19	
									TOTAL	11,72				TOTAL	12,49

COMP.	25	CABO PP 2#2,5mm	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.	9	CABO PP 2#2,5mm	M	1,02	4,50	-	4,59	0,00	4,59	4,50		4,59	0,00	4,59
SC	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		14,47	0,00	2,89	2,89		16,03	0,00	3,21	3,21

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE										 PREFEITURA DE GOIÂNIA			
Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América													
CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES													
ÁREA: 2.246,13m² Edificada					Data: novembro / 2019								
FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)					FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS								

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		18,70	0,00	3,74	3,74		20,94	0,00	4,19	4,19	
									TOTAL	11,22				TOTAL	11,99

COMP.	26	REGISTRO DE RECALQUE Ø2.1/2"-F.G. PARA HIDRANTE EXTERNO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,20	4,17		5,00	0,00	5,00	4,17	0,00	5,00	0,00	5,00	
SI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00	133,98		133,98	0,00	133,98	133,98		133,98	0,00	133,98	
SC	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82		13,99	0,00	39,45	39,45		15,54	0,00	43,82	43,82	
SC	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15		18,08	0,00	20,79	20,79		20,28	0,00	23,32	23,32	
									TOTAL	199,22				TOTAL	206,12

COMP.	27	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN	1,00	43,79	0	43,79	0,00	43,79	43,79		43,79	0,00	43,79	
cot.	10	Fita Dupla Face Fixa Tudo	M	0,2	6,85	0	1,37	0,00	1,37	6,85		1,37	0,00	1,37	
SC	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	23,00	0,00	11,50	11,50		25,92	0,00	12,96	12,96	
									TOTAL	56,66				TOTAL	58,12

COMP.	28	ABRIGO BOMBA A VÁCUO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
AG S	180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	0,90	316,62	27,69	284,96	24,92	309,88	348,72		313,85	0,00	313,85
SC	74202/001	Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100Kg/m², vãos até 3,5m/e=8,0 cm, c/ lajotas e cap.c/conc Fck=20MPa, 4cm, inter-eixo 38cm com escoramento (reaproveitamento 3x) e ferragem negativa	m²	1,22	58,06	0,00	70,54	0,00	70,54	60,25		73,20	0,00	73,20

Alan César Jr

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	87519	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	2,50	58,18	0,00	145,45	0,00	145,45	62,80		157,00	0,00	157,00	
SC	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,14	113,14	0,00	128,98	0,00	128,98	119,36		136,07	0,00	136,07	
SC	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS	m²	1,22	75,43	0,00	91,65	0,00	91,65	77,28		93,90	0,00	93,90	
AG S	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	2,50	4,99	11,66	12,48	29,15	41,63	18,50		46,25	0,00	46,25	
									TOTAL	788,13				TOTAL	820,27

COMP.	29	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 100 MM, para rede de água	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	9825	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 100 MM, para rede de água	m	1	35,71	0	35,71	0,00	35,71	35,71		35,71	0,00	35,71	
SC	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	1	0	4,49	0,00	4,49	4,49	5,02		5,02	0,00	5,02	
									TOTAL	40,20				TOTAL	40,73

COMP.	30	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 150 MM, para rede de água	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	9828	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 150 MM, para rede de água	m	1	96,10	0	96,10	0,00	96,10	96,10		96,10	0,00	96,10	
SC	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	1	0	4,49	0,00	4,49	4,49	5,02		5,02	0,00	5,02	
									TOTAL	100,59				TOTAL	101,12

COMP.	31	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 200 MM, para rede de água	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	9829	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 200 MM, para rede de água	m	1	162,87	0	162,87	0,00	162,87	162,87		162,87	0,00	162,87

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SC	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	1	0	8,58	0,00	8,58	8,58	5,02		5,02	0,00	5,02	
									TOTAL	171,45				TOTAL	167,89
COMP.	32	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 250 MM, para rede de água	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	9826	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1MPa, DN 250 MM, para rede de água	m	1	247,95	0	247,95	0,00	247,95	247,95		247,95	0,00	247,95	
SC	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	1	0	10,56	0,00	10,56	10,56	5,02		5,02	0,00	5,02	
									TOTAL	258,51				TOTAL	252,97
COMP.	33	Caixa de areia 60 x 60 x 60 cm em alvenaria	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16	78,00	0,00	12,48	0,00	12,48	78,00		12,48	0,00	12,48	
SI	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	0,75	22,00	0,00	16,50	0,00	16,50	22,00		16,50	0,00	16,50	
SI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,056	56,80	0,00	3,18	0,00	3,18	56,80		3,18	0,00	3,18	
SI	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	42,00	0,52	0,00	21,84	0,00	21,84	0,52		21,84	0,00	21,84	
SI	4750	PEDREIRO	H	2	0,00	13,84	0,00	27,68	27,68		16,01	0,00	32,02	32,02	
SI	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	4,35	0,00	8,68	0,00	37,76	37,76		10,04	0,00	43,67	43,67	
									TOTAL	119,44				TOTAL	129,69
COMP.	34	Bucha de redução sold. Curta 75 x 60 mm	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	10,77	0,00	10,77	0,00	10,77	10,77		10,77	0,00	10,77	
SI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,07	0,50	0,00	0,04	0,00	0,04	0,50		0,04	0,00	0,04	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	52,79	0,00	0,79	0,00	0,79	52,79		0,79	0,00	0,79	
SI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	60,79	0,00	0,73	0,00	0,73	60,79		0,73	0,00	0,73	
SI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	0,00	13,84	0,00	1,65	1,65		16,01	0,00	1,91	1,91	
SI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	0,00	9,81	0,00	1,17	1,17		11,34	0,00	1,35	1,35	
									TOTAL	15,15				TOTAL	15,59

COMP.	35	Bucha de redução soldável longa 60 x 25 mm	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	10,77	0,00	10,77	0,00	10,77	10,77		10,77	0,00	10,77	
SI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,50	0,00	0,03	0,00	0,03	0,50		0,03	0,00	0,03	
SI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	52,79	0,00	0,63	0,00	0,63	52,79		0,63	0,00	0,63	
SI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	60,79	0,00	0,55	0,00	0,55	60,79		0,55	0,00	0,55	
SI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119	0,00	13,84	0,00	1,65	1,65		16,01	0,00	1,91	1,91	
SI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119	0,00	9,81	0,00	1,17	1,17		11,34	0,00	1,35	1,35	
									TOTAL	14,80				TOTAL	15,24

COMP.	36	Bucha de redução soldável longa 75 x 50 mm	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SI	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	10,77	0,00	10,77	0,00	10,77	10,77		10,77	0,00	10,77	
SI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,07	0,50	0,00	0,04	0,00	0,04	0,50		0,04	0,00	0,04	
SI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	52,79	0,00	0,74	0,00	0,74	52,79		0,74	0,00	0,74	
SI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	60,79	0,00	0,67	0,00	0,67	60,79		0,67	0,00	0,67	
SI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119	0,00	13,84	0,00	1,65	1,65		16,01	0,00	1,91	1,91	
SI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119	0,00	9,81	0,00	1,17	1,17		11,34	0,00	1,35	1,35	
									TOTAL	15,04				TOTAL	15,48

COMP.	37	Caixa de inspeção de 80x80x80 cm em alvenaria	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
-------	----	---	----	--------	--------	--------	------------	------------	---------	--------	--------	------------	------------	---------

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA
DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO				
AGC	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,512	0	27,79	0,00	14,23	14,23	32,23		16,50	0,00	16,50
AGC	70635	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	2,56	37,19	52,43	95,21	134,22	229,43	97,97		250,80	0,00	250,80
AGC	70638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,032	231,86	249,68	7,42	7,99	15,41	521,34		16,68	0,00	16,68
AGC	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,64	37,27	11	23,85	7,04	30,89	50,02		32,01	0,00	32,01
								TOTAL	289,96				TOTAL	315,99
COMP.	38	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
SI	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1	0,17	0	0,17	0,00	0,17	0,17		0,17	0,00	0,17
SC	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	0	18,7	0,00	0,75	0,75		20,94	0,00	0,84	0,84
								TOTAL	0,92				TOTAL	1,01
COMP.	40	Caixa de passagem 40x40x50cm fundo brita com tampa	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
AGC	70713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	42,61	66,82	42,61	66,82	109,43	120,08		120,08	0,00	120,08
AGC	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,16	37,27	11	5,96	1,76	7,72	50,02		8,00	0,00	8,00
								TOTAL	117,15				TOTAL	128,08
COMP.	41	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 9.000 BTU/H c/ compressor rotativo	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Fornecimento de ar condicionado Tipo Split 9000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	1,00	1.487,07	0	1.487,07	0,00	1.487,07	1.487,07		1.487,07	0,00	1.487,07
cot.		Instalação Split 9000 BTU/H	unid	1	0	380,00	0,00	380,00	380,00		380,00	0,00	380,00	380,00
								TOTAL	1.867,07				TOTAL	1.867,07

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO				
COMP.	42	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 12.000 BTU/H c/ compressor rotativo	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Fornecimento de ar condicionado Tipo Split 12000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	1	1.766,07	0	1.766,07	0,00	1.766,07	1.766,07		1.766,07	0,00	1.766,07
cot.		Instalação Split 12000 BTU/H	unid	1	0	597,55	0,00	597,55	597,55		597,55	0,00	597,55	597,55
									TOTAL					2.363,62
COMP.	43	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 18.000 BTU/H c/ compressor rotativo	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Fornecimento de ar condicionado Tipo Split 18000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	1	2.374,05	0	2.374,05	0,00	2.374,05	2.374,05		2.374,05	0,00	2.374,05
cot.		Instalação Split 18000 BTU/H	unid	1	0	760,00	0,00	760,00	760,00		760,00	0,00	760,00	760,00
									TOTAL					3.134,05
COMP.	44	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 24.000 BTU/H c/ compressor rotativo	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Fornecimento de ar condicionado Tipo Split 24000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	1	3.115,99	0	3.115,99	0,00	3.115,99	3.115,99		3.115,99	0,00	3.115,99
cot.		Instalação Split 24000 BTU/H	unid	1	0	789,00	0,00	789,00	789,00		789,00	0,00	789,00	789,00
									TOTAL					3.904,99
COMP.	45	CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS - MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONCLUIR O SERVIÇO	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.	COTAÇÃO	CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS - MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONCLUIR O SERVIÇO	unid	1	162.200,00		162.200,00	0,00	162.200,00	162.200,00		162.200,00	0,00	162.200,00
									TOTAL					162.200,00
COMP.	49	Motor-Bomba - THEBE - THSI 18 - 7,50 cv (trifásica) ou similar, altura manométrica de 38,46 m e vazão de 18,00 m³/h	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.		Fornecimento e instalação de Motor-Bomba - THEBE - THSI 18 - 7,50 cv (trifásica) ou similar, altura manométrica de 38,46 m e vazão de 18,00 m³/h					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
COMP.	QUANT.	UN.	DESCR. DETALHADA	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL		
						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
							TOTAL	0,00				TOTAL	0,00		
COMP.	50		Quadro de comando das bombas – localizado na casa de bombas	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.			Fornecimento e instalação de Quadro de comando das bombas – localizado na casa de bombas					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								TOTAL	0,00				TOTAL	0,00	
COMP.	51		Conjunto baterias – para alimentação sistema de alarmes (24VCC seladas)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.			Fornecimento e instalação de Conjunto baterias – para alimentação sistema de alarmes (24VCC seladas)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								TOTAL	0,00				TOTAL	0,00	
COMP.	52		Central de detecção e alarme com quadro sinóptico	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.			Fornecimento e instalação de Central de detecção e alarme com quadro sinóptico					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								TOTAL	0,00				TOTAL	0,00	
COMP.	53		Detector de fumaça pontual	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL
cot.			Fornecimento e instalação de Detector de fumaça pontual					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
								TOTAL	0,00				TOTAL	0,00	
COMP.	54		Chapa de alumínio, e=5 mm, l= 1060 mm - 13,5kg/m² (liga 1200 - H14)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES					DESONERADO					ONERADO					
SI	11125	Chapa de alumínio, e=5 mm, l= 1060 mm - 13,5kg/m² (liga 1200 - H14)	Kg	0,96	25	0	24,00	0,00	24,00	25,00		24,00	0,00	24,00	
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1		18,67	0,00	18,67	18,67		20,91	0,00	20,91	20,91	
									TOTAL	42,67				TOTAL	44,91
COMP.	55	Tomada de piso 2P universal 10A/250V	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
cot.	11	Tomada de piso 2P universal 10A/250V	unid	1	4,16	0	4,16	0,00	4,16	4,16		4,16	0,00	4,16	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,7		9,35	0,00	9,35		20,94	0,00	10,47	10,47	
									TOTAL	13,51				TOTAL	14,63
COMP.	57	Chapa de Aço Inox AISI 304 Nâ° 4 (e=6 mm), acabamento Nâ° 1 (laminado a quente, fosco)	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
cot.		Chapa de Aço Inox AISI 304 Nâ° 4 (e=6 mm), acabamento Nâ° 1 (laminado a quente, fosco)	m²	1		0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
		mão de obra					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
									TOTAL	0,00				TOTAL	0,00
		BASE PARA INSTALAR ARMÁRIOS 6,5M²	UN	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	P.MAT.	P.M.O.	PARCIAL MA	PARCIAL MO	P.TOTAL	
SC	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ	m²	6,5	113,14	0	735,41	0,00	735,41			0,00	0,00	0,00	
	73850/001	ACABAMENTO - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	14,5	21,65		313,93	0,00	313,93			0,00	0,00	0,00	
									TOTAL	1.049,34				TOTAL	0,00
	2,96	=0,8*3,7													
	4,25	=8,5*0,9													

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

CUSTO COMPARATIVO COM AS PLANILHAS ONERADAS E DESONERADAS - COMPOSIÇÕES

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FOI UTILIZADO AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA DE GOIÂNIA

COMPOSIÇÕES				DESONERADO				ONERADO					
		Instalar junta de dilatação em todas os locais onde houve a junção da edificação antiga com a edificação nova. Os locais são indicados em croqui específico. Remover o reboco das paredes de ambos os lados, fazer um corte de aproximadamente 20cm, retirar o enchimento de ambos os lados, aplicar TARUCEL de 20mm em ambos os lados. Fechar o local de JUNTA DE DILATAÇÃO											
		Comprimento = 206 m											
				1,35									
						48,00							
						50,00							
						12,00							
GOI. O.C.	60160	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	M²	8,16	R\$ 13,99	26,00							
GOI. O.C.	180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM. PINTADA	M	272,00	R\$ 18,01	50,00							
						38,00							
						28,00							
				=5,5*12	66,00	50,00							
					105,00	302,00							
						60,40							
					34,20								
					=F448*.2								

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567