

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****COMPOSIÇÃO 01****DESCRIÇÃO: ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	UNIDADE DE MEDIDA: PREÇO UNIT	MÊS PREÇO T.
90768	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H POR DIA 2 DIAS PIOR SEMANA)	H	16,000	R\$ 54,30	R\$ 868,80
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C (4H POR DIA 5 DIAS PIOR SEMANA)	H	80,0000	R\$ 34,04	R\$ 2.723,20
TOTAL:					R\$ 3.592,00

COMPOSIÇÃO 02**DESCRIÇÃO: RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	UNIDADE DE MEDIDA: PREÇO UNIT	UND. PREÇO T.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,25	18,8	R\$ 4,70
88247	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,2	14,37	R\$ 2,87
TOTAL:					R\$ 7,57

COMPOSIÇÃO 03**DESCRIÇÃO: RETIRADA DE CARPETE.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	UNIDADE DE MEDIDA: PREÇO UNIT	M² PREÇO T.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,6	R\$ 13,38	R\$ 8,03
TOTAL:					R\$ 8,03

COMPOSIÇÃO 04**DESCRIÇÃO: RETIRADA DE CANTONEIRA EXISTENTE.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	UNIDADE DE MEDIDA: PREÇO UNIT	M PREÇO T.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,3	R\$ 13,38	R\$ 4,01
TOTAL:					R\$ 4,01

COMPOSIÇÃO 05**DESCRIÇÃO: RETIRADA DOS MÓVEIS EXISTENTES.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	UNIDADE DE MEDIDA: PREÇO UNIT	M PREÇO T.
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	2,4	R\$ 18,42	R\$ 44,21
TOTAL:					R\$ 44,21

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****COMPOSIÇÃO 06****DESCRIÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA "U" EM ALVENARIA, INCLUSO PINTURA ESMALTE****UNIDADE DE MEDIDA:****UNIT.**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
40536	PERFIL "U" DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	kg	9,562	R\$ 6,41	R\$ 61,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	R\$ 13,38	R\$ 13,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 18,57	R\$ 5,57
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0045	R\$ 334,93	R\$ 1,51
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER.	M2	0,378	R\$ 18,15	R\$ 6,86
TOTAL:					R\$ 88,61

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****COMPOSIÇÃO 07**

DESCRIÇÃO: REVESTIMENTO METRO WHITE 10X20CM				UNIDADE DE MEDIDA:	M²
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
COTAÇÃO 04	REVESTIMENTO METRO WHITE 10X20CM.	M²	1,06	R\$ 44,91	R\$ 47,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,38	R\$ 13,38	R\$ 5,08
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII.	KG	4,86	R\$ 1,28	R\$ 6,22
34357	REJUNTE COLORIDO.CIMENTICIO.	KG	0,42	R\$ 2,67	R\$ 1,12
88256	AZULEJISTA OU LADRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H.	0,72	R\$ 20,27	R\$ 14,59
TOTAL:					R\$ 74,61

COMPOSIÇÃO 08

DESCRIÇÃO: LUMINÁRIA SLIM LED 120CM 36W BIVOLT				UNIDADE DE MEDIDA:	UND
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,25	18,8	R\$ 4,70
88247	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,1	14,37	R\$ 1,44
COTAÇÃO 05	LUMINÁRIA SLIM LED 120CM 36W BIVOLT.	UND	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00
TOTAL:					R\$ 54,14

COMPOSIÇÃO 09

DESCRIÇÃO: LUMINÁRIA SLIM LED 60CM 18W BIVOLT				UNIDADE DE MEDIDA:	UND
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,5	18,8	R\$ 9,40
88247	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,5	14,37	R\$ 7,19
COTAÇÃO 06	LUMINÁRIA SLIM LED 60CM 18W BIVOLT.	UND	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
TOTAL:					R\$ 48,59

COMPOSIÇÃO 10

DESCRIÇÃO: REFLETOR LED 20W 6500K BIVOLT				UNIDADE DE MEDIDA:	UND
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,5	18,8	R\$ 9,40
88247	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,5	14,37	R\$ 7,19
COTAÇÃO 07	REFLETOR LED 20W 6500K BIVOLT.	UND	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
TOTAL:					R\$ 58,59

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES,Nº758,BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****COMPOSIÇÃO 11**

DESCRIÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REFERENTE AO SOM DO PLENÁRIO				UNIDADE DE MEDIDA:	UND.
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
COTAÇÃO 08	CABO DE MICROFONE BALANCEADO(LIG DE COBRE OFHC).	M	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
COTAÇÃO 09	PLUG XLR-FÊMEA.	UND	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
COTAÇÃO 10	PLUG XLR-MACHO.	UND	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
COTAÇÃO 11	PLUG P10 MONO.	UND	10	R\$ 14,40	R\$ 144,00
COTAÇÃO 12	FILTRO DE LINHA IPEC 20A 5000W.	UND	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00
COTAÇÃO 13	MULTICA CABO,12 VIAS ESTEREO EM LIGA DE COBRE OFHC.	M	40	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00
COTAÇÃO 14	ELETRODUTO GALVANIZADO 1".	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
COTAÇÃO 15	CURVA GALVANIZADA 1".	UND	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
COTAÇÃO 16	CAIXA PASSA CABO CEGA(154X110X70MM).	UND	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
COTAÇÃO 17	CABO POLARIZADO MEGATROM(2X2,25MM).	M	60	R\$ 2,04	R\$ 122,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.(5 X POR SEMANA,8 HORAS POR DIA,DURANTE 3 SEMANAS)	H	120	R\$ 13,90	R\$ 1.668,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.(5 X POR SEMANA,8 HORAS POR DIA,DURANTE 4 SEMANAS)	H	160	R\$ 18,27	R\$ 2.923,20
TOTAL:					R\$ 8.615,60

COMPOSIÇÃO 12

DESCRIÇÃO: ESPELHO REDONDO DECORATIVO COM ALÇA DE COURA 54CM.				UNIDADE DE MEDIDA:	UND
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES.	H	0,4	R\$ 13,38	R\$ 5,35
COTAÇÃO 29	ESPELHO REDONDO DECORATIVO COM ALÇA DE COURA 54CM.	UND	1	199,9	R\$ 199,90
TOTAL:					R\$ 205,25

COMPOSIÇÃO 13

DESCRIÇÃO:TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA CROMADO				UNIDADE DE MEDIDA:	UND.
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,1	R\$ 18,17	R\$ 1,82
COTAÇÃO 20	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	UND.	1	R\$ 322,56	R\$ 322,56
TOTAL:					R\$ 324,38

COMPOSIÇÃO 14

DESCRIÇÃO:TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA BICA ALTA CROMADO				UNIDADE DE MEDIDA:	UND.
--	--	--	--	--------------------	------

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,1	R\$ 18,17	R\$ 1,82
COTAÇÃO 21	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHABICA ALTA CROMADO.	UND.	1	R\$ 494,90	R\$ 494,90
TOTAL:					R\$ 496,72

COMPOSIÇÃO 15**DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO COM 3 DEMÃOS, PARA COBRIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO.****UNIDADE DE MEDIDA:****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
COTAÇÃO 22	FUNDO PREPARADOR BRANCO FOSFOTALIZANTE 900ML.	ML	0,27	R\$ 35,90	R\$ 9,69
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1,5	R\$ 11,36	R\$ 17,04
TOTAL:					R\$ 26,73

COMPOSIÇÃO 16**DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE, COM TINTA LATEX ACRILICA DA MARCA SUVINIL - COR BIANCO SERENO EM DUAS DEMÃOS****UNIDADE DE MEDIDA:****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,25	R\$ 19,69	R\$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,25	R\$ 13,38	R\$ 3,35
COTAÇÃO 23	TINTA ACRILICA SUVINIL - COR BIANCO SERENO	LT	0,14	R\$ 315,00	R\$ 44,10
TOTAL:					R\$ 52,37

COMPOSIÇÃO 17**DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE, COM TINTA LATEX ACRILICA DA MARCA SUVINIL - COR ROSA EM DUAS DEMÃOS****UNIDADE DE MEDIDA:****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,3	R\$ 19,69	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,25	R\$ 13,38	R\$ 3,35
COTAÇÃO 24	TINTA ACRILICA SUVINIL - COR ROSA	LT	0,14	R\$ 309,30	R\$ 43,30
TOTAL:					R\$ 52,56

COMPOSIÇÃO 18**DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE, COM TINTA LATEX ACRILICA DA MARCA SUVINIL - COR AZUL EM DUAS DEMÃOS****UNIDADE DE MEDIDA:****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,3	R\$ 19,69	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,25	R\$ 13,38	R\$ 3,35
COTAÇÃO 25	TINTA ACRILICA SUVINIL - COR AZUL	LT	0,14	R\$ 348,00	R\$ 48,72

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES,Nº758,BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****TOTAL: R\$ 57,98****COMPOSIÇÃO 19****DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA COM DUAS DEMÃOS NA COR MARITIMO INCOLOR FOSCO - MARCA SUVINIL - INCLUSO LIXAMENTO PARA RETIRADA DA PINTURA EXISTENTE****UNIDADE****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0936	R\$ 13,84	R\$ 1,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,8	R\$ 19,69	R\$ 15,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,6	R\$ 13,38	R\$ 8,03
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	2	R\$ 0,59	R\$ 1,18
COTAÇÃO 26	VERNIZ MARITIMO INCOLOR FOSCO	LT	0,072	R\$ 82,00	R\$ 5,90

TOTAL: R\$ 32,16**COMPOSIÇÃO 20****DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE(FACHADA), COM TINTA LATEX ACRILICA DA MARCA SUVINIL - COR AZUL TRICOLOR EM DUAS DEMÃOS****UNIDADE****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,58	R\$ 19,69	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,35	R\$ 13,38	R\$ 4,68
COTAÇÃO 27	TINTA ACRILICA SUVINIL - COR AZUL TRICOLOR	LT	0,14	R\$ 315,00	R\$ 44,10

TOTAL: R\$ 60,20**COMPOSIÇÃO 21****DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE (FACHADA), COM TINTA LATEX ACRILICA DA MARCA SUVINIL - COR BRANCO NEVE EM DUAS DEMÃOS.****UNIDADE DE MEDIDA:****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,58	R\$ 19,69	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,35	R\$ 13,38	R\$ 4,68
COTAÇÃO 28	TINTA ACRILICA SUVINIL - COR BRANCO	LT	0,14	R\$ 345,00	R\$ 48,30

TOTAL: R\$ 64,40

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES****OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI****ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG****MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG****DATA: JANEIRO DE 2020****COMPOSIÇÃO 22****DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA COM DUAS DEMÃOS NA COR MARITIMO INCOLOR FOSCO - MARCA SUVINIL - INCLUSO LIXAMENTO PARA RETIRADA DA PINTURA EXISTENTE.****UNIDADE****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0936	R\$ 13,84	R\$ 1,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1,2	R\$ 19,69	R\$ 23,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,9	R\$ 13,38	R\$ 12,04
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	2	R\$ 0,59	R\$ 1,18
COTAÇÃO 26	VERNIZ MARITIMO INCOLOR FOSCO	LT	0,072	R\$ 82,00	R\$ 5,90

TOTAL:**R\$ 44,05****COMPOSIÇÃO 23****DESCRIÇÃO: PINTURA ESMALTE ACETINADA MARCA SUVINIL-COR VERDE JARDINEIRA, SOBRE SUPERFICIE METALICA COM DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO COM UTILIZAÇÃO DE REVOLVER - AR COMPRIMIDO.****UNIDADE****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044	R\$ 37,21	R\$ 1,64
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,35	R\$ 19,69	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,25	R\$ 13,38	R\$ 3,35
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132	R\$ 29,27	R\$ 3,86
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	1	R\$ 2,49	R\$ 2,49
COTAÇÃO 29	TINTA ESMALTE ACETINADA MARCA SUVINIL-COR VERDE JARDINEIRA	LT	0,065	R\$ 310,00	R\$ 20,15

TOTAL:**R\$ 38,38****COMPOSIÇÃO 24****DESCRIÇÃO: LIMPEZA FINAL DE OBRA****UNIDADE****M²**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO T.
3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA.	L	0,05	R\$ 5,57	R\$ 0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTAR.	H	0,1	R\$ 13,38	R\$ 1,34

TOTAL:**R\$ 1,62**