



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI						VALOR FINAL DA OBRA:		R\$ 214.268,36
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES,Nº758,BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG					DATA BASE:	SINAPI DESONERADO NOVEMBRO 2019/ SETOP DESONERADO AGOSTO 2019		
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG					VALOR DA OBRA:	R\$ 214.268,36	BDI=	29,50%
DATA: JANEIRO DE 2020								
ITEM	FORTE DE PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	SINAPI	74209/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00 X 1,50 M.	M²	4,50	R\$ 301,52	R\$ 390,47	R\$ 1.757,11
1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA.	MÊS	4,00	R\$ 3.592,00	R\$ 4.651,64	R\$ 18.606,56
1.3	SINAPI	41805	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M(DUAS UNIDADES POR 4 MESES)	MÊS	4,00	R\$ 650,00	R\$ 841,75	R\$ 3.367,00
1.4	-	MERCADO	ALUGUEL DE CAÇAMBA.	MÊS	4,00	R\$ 120,00	R\$ 155,40	R\$ 621,60
1.5	SETOP	ED-50265	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M²	453,66	R\$ 3,84	R\$ 4,97	R\$ 2.255,95
1.6	CREA/CAU	2019	TAXAS AOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO	1,00	2,00	R\$ 94,76	R\$ 122,71	R\$ 245,43
TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS:								R\$ 26.853,65
2			DEMOLIÇÕES					
2.1	-	COMPOSIÇÃO 02	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES.	UND	20,00	R\$ 7,57	R\$ 9,80	R\$ 196,06
2.2	-	COMPOSIÇÃO 03	RETIRADA DE CARPETE EXISTENTE INCLUINDO RASPAGEM.	M²	57,00	R\$ 8,03	R\$ 10,40	R\$ 592,73
2.3	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	45,00	R\$ 15,65	R\$ 20,27	R\$ 912,00
2.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	11,60	R\$ 14,79	R\$ 19,15	R\$ 222,18
2.5	-	COMPOSIÇÃO 04	RETIRADA DE CANTONEIRA.	M	11,90	R\$ 4,01	R\$ 5,19	R\$ 61,80
2.6	SETOP	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M	51,18	R\$ 1,82	R\$ 2,36	R\$ 120,63
2.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	7,35	R\$ 5,89	R\$ 7,63	R\$ 56,06
2.8	-	COMPOSIÇÃO 05	RETIRADA DOS MÓVEIS EXISTENTES NO PLENÁRIO COM REAPROVEITAMENTO.	M	16,40	R\$ 44,21	R\$ 57,25	R\$ 938,93
2.9	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,55	R\$ 35,27	R\$ 45,67	R\$ 24,94
2.10	SETOP	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO(INTERNO).	M²	18,80	R\$ 10,56	R\$ 13,68	R\$ 257,15
2.11		DEM-REV-006	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO(EXTERNO).	M²	45,37	R\$ 10,56	R\$ 13,68	R\$ 620,39
2.12	SETOP	ED-48464	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	3,00	R\$ 13,71	R\$ 17,75	R\$ 53,26
2.13	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS.	M²	11,44	R\$ 20,01	R\$ 25,91	R\$ 296,44
2.14	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND.	4,00	R\$ 7,79	R\$ 10,09	R\$ 40,35
2.15	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND.	4,00	R\$ 0,96	R\$ 1,24	R\$ 4,97
TOTAL DEMOLIÇÕES:								R\$ 4.397,89
3			PAREDE E FECHAMENTO DIVERSOS					
3.1	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M²	7,28	R\$ 74,92	R\$ 97,02	R\$ 706,32
3.2	-	COTAÇÃO 01	DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO,MEDINDO 13,79 METROS LINEARES E 80CM.COM PORTÃO DE ACESSO DE 80CM,DE ACORDO COM O PROJETO APRESENTADO.	UND.	1,00	R\$ 13.200,00	R\$ 17.094,00	R\$ 17.094,00
3.3	-	COMPOSIÇÃO 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA "U" EM ALVENARIA, INCLUSO PINTURA ESMALTE	UND	2,00	R\$ 88,61	R\$ 114,75	R\$ 229,50
TOTAL PAREDE:								R\$ 18.029,82
4			PISO					
4.1	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE.	M²	104,99	R\$ 8,32	R\$ 10,77	R\$ 1.131,20
4.2	-	COTAÇÃO 02	CARPETE E=7MM,100% POLIPROPILENO CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIA DESCRITIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	57,00	R\$ 339,00	R\$ 439,01	R\$ 25.023,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI						VALOR FINAL DA OBRA:		R\$ 214.268,36
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, Nº 758, BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG						DATA BASE:		SINAPI DESONERADO NOVEMBRO 2019/ SETOP DESONERADO AGOSTO 2019
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG						VALOR DA OBRA:		R\$ 214.268,36
DATA: JANEIRO DE 2020						BDI=		29,50%
ITEM	FORTE DE PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.3	-	COTAÇÃO 03	PISO VINÍLICO DURAFLOOR, DIMENSÕES 220X1210MM, ESPESSURA 0,5MM. CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIA DESCRITIVO. FORNECIMENTO E	M²	45,00	R\$ 265,00	R\$ 343,18	R\$ 15.442,88
4.4	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE	M²	12,00	R\$ 114,82	R\$ 148,69	R\$ 1.784,30
4.5	SINAPI	84162	RODAPÊ EM PISO VINÍLICO, DURAFLOOR COM ALTURA DE 7 CM, FIXADO COM COLA.	M	38,59	R\$ 15,51	R\$ 20,09	R\$ 775,10
TOTAL PISO:								R\$ 44.156,77
5	COBERTURA							
5.1	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M²	3,00	R\$ 38,08	R\$ 49,31	R\$ 147,94
TOTAL DE COBERTURA:								R\$ 147,94
6	REVESTIMENTO DE PAREDE							
6.1	INTERNO							
6.1.1	-	COMPOSIÇÃO 07	REVESTIMENTO METRO WHITE 10X20CM (PAREDE DOS BANHEIROS)	M²	15,41	R\$ 74,61	R\$ 96,62	R\$ 1.488,72
6.1.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	18,80	R\$ 23,59	R\$ 30,55	R\$ 574,45
6.2	EXTERNO							
6.2.1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	45,37	R\$ 23,59	R\$ 30,55	R\$ 1.385,89
TOTAL REVESTIMENTO:								R\$ 3.449,06
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1.1	SINAPI	97592	UMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 95,20	R\$ 123,28	R\$ 862,99
7.1.2	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 76,36	R\$ 98,89	R\$ 593,32
7.1.3	-	COMPOSIÇÃO 08	LUMINÁRIA SLIM LED 120CM 36W BIVOLT.	UND	8,00	R\$ 54,14	R\$ 70,11	R\$ 560,89
7.1.4	-	COMPOSIÇÃO 09	LUMINÁRIA SLIM LED 60CM 18W BIVOLT.	UND	4,00	R\$ 48,59	R\$ 62,92	R\$ 251,70
7.1.5	-	COMPOSIÇÃO 10	REFLETOR LED 20W 6500K BIVOLT.	UND	4,00	R\$ 58,59		
7.1.6	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE, PISO OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (NOVAS LUMINARIAS).	M	24,00	R\$ 4,22	R\$ 5,46	R\$ 131,16
7.1.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (NOVAS LUMINARIAS)	M	72,00	R\$ 3,49	R\$ 4,52	R\$ 325,41
7.1.8	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS ELETRICOS COMPLEMENTARES,	H	24,00	R\$ 18,27	R\$ 23,66	R\$ 567,83
7.2	INSTALAÇÕES DE SOM							
7.1.6	-	COMPOSIÇÃO 11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REFERENTE AO SOM DO PLENÁRIO.	UND.	1,00	R\$ 8.615,60	R\$ 11.157,20	R\$ 11.157,20
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 14.450,50
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	SETOP	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES.	UND.	5,00	R\$ 82,34	R\$ 106,63	R\$ 533,15
8.2	SETOP	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO).	UND.	2,00	R\$ 65,79	R\$ 85,20	R\$ 170,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI						VALOR FINAL DA OBRA:		R\$ 214.268,36
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES,N.º758,BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG				DATA BASE:		SINAPI DESONERADO NOVEMBRO 2019/		SETOP
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG						DESONERADO AGOSTO 2019		
DATA: JANEIRO DE 2020				VALOR DA OBRA:		R\$ 214.268,36	BDI=	29,50%
ITEM	FORTE DE PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.3	SETOP	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UND.	3,00	R\$ 47,62	R\$ 61,67	R\$ 185,00
8.4	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UND.	1,00	R\$ 58,24	R\$ 75,42	R\$ 75,42
8.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND.	2,00	R\$ 20,73	R\$ 26,85	R\$ 53,69
TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 1.017,66
9	ESQUADRIAS							
9.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,36	R\$ 555,17	R\$ 718,95	R\$ 2.415,66
9.2	-	COTAÇÃO 18	RESTAURO DE PORTAS E JANELAS E REQUADROS, INCLUSIVE TROCA DE CREMONAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, MANUTENÇÃO DE BORBOLETAS DAS FOLHAS EXTERNAS, APLICAÇÃO DE VENENO CONTRA CUPINS E SIMILARES, RASPAGEM, CALAFETAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA MADEIRA, APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR E REALIZAÇÃO DE PINTURA CONFORME PROJETO.	UND.	1,00	R\$ 18.000,00	R\$ 23.310,00	R\$ 23.310,00
TOTAL ESQUADRIAS:								R\$ 25.725,66
10	DIVERSOS							
10.1	SETOP	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM.	M	2,90	R\$ 29,66	R\$ 38,41	R\$ 111,39
10.2	SETOP	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	1,56	R\$ 290,37	R\$ 376,03	R\$ 585,67
10.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,60	R\$ 76,38	R\$ 98,92	R\$ 158,27
10.4	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 135,49	R\$ 175,46	R\$ 175,46
10.5		COMPOSIÇÃO 12	ESPELHO REDONDO DECORATIVO COM ALÇA DE COURA 54CM	UND.	2,00	R\$ 205,25	R\$ 265,80	R\$ 531,60
10.6	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	2,00	R\$ 109,21	R\$ 141,43	R\$ 282,85
10.7	-	COMPOSIÇÃO 13	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA CROMADO.	UND.	2,00	R\$ 324,38	R\$ 420,07	R\$ 840,14
10.8	-	COMPOSIÇÃO 14	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA BICA ALTA CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 496,72	R\$ 643,25	R\$ 643,25
10.9	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	2,00	R\$ 363,98	R\$ 471,35	R\$ 942,71
TOTAL DIVERSOS:								R\$ 4.271,34
11	PINTURA							
11.1	PINTURA ALVENARIA INTERNA							
11.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO (ÁREA DO PLENÁRIO PISO SUPERIOR)	M²	240,28	R\$ 11,36	R\$ 14,71	R\$ 3.534,81
11.1.2	-	COMPOSIÇÃO 15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO EM PAREDE COM FUNDO FOSFOTALIZANTE, TRÊS DEMÃO PARA COBRIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EXISTENTE (ÁREA DOS BANHEIROS EXISTENTES)	M²	35,50	R\$ 26,73	R\$ 34,62	R\$ 1.228,98
11.1.3	-	COMPOSIÇÃO 16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA DA MARCA SUVINIL NA COR BIANCO SERENO, DUAS DEMÃO.	M²	240,28	R\$ 52,37	R\$ 67,82	R\$ 16.295,59
11.1.4	-	COMPOSIÇÃO 17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA DA MARCA SUVINIL NA COR ROSA, DUAS DEMÃO (BANHEIRO FEMININO)	M²	16,19	R\$ 52,56	R\$ 68,07	R\$ 1.101,70
11.1.5	-	COMPOSIÇÃO 18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA DA MARCA SUVINIL NA COR AZUL, DUAS DEMÃO (BANHEIRO MASCULINO)	M²	17,80	R\$ 57,98	R\$ 75,08	R\$ 1.336,35
11.1.6	-	COMPOSIÇÃO 19	APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA COM DUAS DEMÃO NA COR MARÍTIMO INCOLOR FOSCO - MARCA SUVINIL - INCLUSO LIXAMENTO PARA RETIRADA DA PINTURA EXISTENTE (FORRO PLENÁRIO)	M²	115,35	R\$ 32,16	R\$ 41,65	R\$ 4.804,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DE ARAGUARI						VALOR FINAL DA OBRA:		R\$ 214.268,36		
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES,Nº758,BAIRRO CENTRO, ARAGUARI - MG					DATA BASE:		SINAPI DESONERADO NOVEMBRO 2019/ SETOP DESONERADO AGOSTO 2019			
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG					VALOR DA OBRA:		R\$ 214.268,36		BDI= 29,50%	
DATA: JANEIRO DE 2020										
ITEM	FONTE DE PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
11.2	PINTURA ALVENARIA EXTERNA									
11.2.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	453,66	R\$ 2,24	R\$ 2,90	R\$ 1.315,98		
11.2.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	454,66	R\$ 8,22	R\$ 10,64	R\$ 4.839,81		
11.2.3	-	COMPOSIÇÃO 20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA ACRILICA DA MARCA SUVINIL NA COR AZUL TRICOLOR, EM DUAS DEMÃOS.	M²	381,29	R\$ 60,20	R\$ 77,96	R\$ 29.724,99		
11.2.4	-	COMPOSIÇÃO 21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA ACRILICA DA MARCA SUVINIL NA COR BRANCO NEVE, EM DUAS DEMÃOS	M²	72,37	R\$ 64,40	R\$ 83,40	R\$ 6.035,51		
11.2.5	-	COMPOSIÇÃO 22	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(BEIRAL E VARANDA).	M²	14,98	R\$ 44,05	R\$ 57,04	R\$ 854,53		
11.2	PINTURA ESQUADRIAS									
11.2.1	-	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.	M²	7,28	R\$ 38,38	R\$ 49,70	R\$ 361,83		
						TOTAL PINTURA:			R\$ 71.434,08	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
12.1	-	COMPOSIÇÃO 24	LIMPEZA GERAL DE OBRA.	M²	159,20	R\$ 1,62	R\$ 2,10	R\$ 333,99		
						TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES:			R\$ 333,99	
						TOTAL GERAL DA OBRA			R\$ 214.268,36	