Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

1	**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**				**6.010.023,49**
1.1	**MANUTENÇÃO CORRETIVA**				**6.010.023,49**
1.1.1	**LIMPEZAS DE ÁRES E SERVIÇOS EM TERRA**				**25.755,00**
1.1.1.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,24	5,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor com BDI =>	6,95
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**6.255,00**

1.1.1.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,24	1,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor com BDI =>	2,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **600,0000000** **Preço Total =>** **1.326,00**

1.1.1.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019000	261,81	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017000	22,24	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor com BDI =>	0,65
		Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**390,00**

1.1.1.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	64,53	16,13

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,24	15,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
				Valor com BDI =>	39,61
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**11.883,00**

1.1.1.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	204,43	7,35
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
				Valor com BDI =>	9,19
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**2.757,00**

1.1.1.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	22,24	3,40

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0440000	17,97	0,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor com BDI =>	5,24
		Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**3.144,00**

1.1.2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				**157.539,21**
1.1.2.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	110,41	110,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6658000	27,96	18,61
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1278000	22,24	91,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	80,91
				Valor com BDI =>	138,01
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**41.403,00**

1.1.2.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	49,65	49,65
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	164,65	39,51
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	72,80	10,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
				Valor com BDI =>	62,06
		Quant. =>	**240,0000000**	**Preço Total =>**	**14.894,40**

1.1.2.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	27,96	3,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	22,24	8,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor com BDI =>	14,78

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **600,0000000** **Preço Total =>** **8.868,00**

1.1.2.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264000	27,82	0,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888000	22,24	1,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor com BDI =>	3,38
		Quant. =>	**1.800,0000000**	**Preço Total =>**	**6.084,00**

1.1.2.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	27,82	6,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	22,24	17,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,42
				Valor com BDI =>	29,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **600,0000000** **Preço Total =>** **17.706,00**

1.1.2.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	27,75	0,93
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951000	22,24	2,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	3,80
		Quant. =>	**480,0000000**	**Preço Total =>**	**1.824,00**

1.1.2.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	26,35	5,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	22,24	4,41
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor com BDI =>	12,05

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **480,0000000** **Preço Total =>** **5.784,00**

1.1.2.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087000	27,96	3,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075000	22,24	6,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor com BDI =>	12,33
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**1.479,60**

1.1.2.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807000	27,96	7,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936000	22,24	17,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor com BDI =>	31,85

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **120,0000000** **Preço Total =>** **3.822,00**

1.1.2.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487000	22,24	5,53
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879000	27,05	2,37
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor com BDI =>	9,88
		Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**5.928,00**

1.1.2.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	86,08	86,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7066000	22,24	60,19
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9572000	27,05	25,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	63,92

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	107,60
			Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**6.456,00**

1.1.2.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	28,51	0,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	22,24	0,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor com BDI =>	0,85
			Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**102,00**

1.1.2.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081000	28,51	0,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	22,24	0,51
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	0,93
			Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**334,80**

1.1.2.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	27,50	0,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	22,24	0,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor com BDI =>	0,65
			Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**195,00**

1.1.2.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448000	27,50	3,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096000	22,24	9,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
		Valor com BDI =>	16,35
Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**294,30**

1.1.2.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181000	27,50	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512000	22,24	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor com BDI =>	2,03
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**36,54**

1.1.2.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205000	28,51	0,58
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	22,24	1,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
		Valor com BDI =>	2,33
Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**209,70**

1.1.2.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	27,50	2,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	22,24	6,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
				Valor com BDI =>	11,93
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**178,95**

1.1.2.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	22,24	3,91
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	22,64	9,96

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
		Valor com BDI =>	17,34
Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**832,32**

1.1.2.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110000	22,24	2,46
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829000	27,05	2,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor com BDI =>	5,88
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**1.764,00**

1.1.2.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	28,51	0,12

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128000	22,24	0,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor com BDI =>	0,50
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**600,00**

1.1.2.22	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	206,67	206,67
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2462000	27,96	34,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7265000	22,24	171,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	151,46
				Valor com BDI =>	258,34
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**31.000,80**

1.1.2.23	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	103,22	103,22

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370000	23,53	26,75
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695000	22,79	19,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	27,96	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479000	22,24	9,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370000	32,51	36,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695000	8,90	7,73
		LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
				Valor com BDI =>	129,03
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**7.741,80**

1.1.3	**LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS**				**7.912,50**
1.1.3.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286616	22,24	0,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
		Valor com BDI =>	0,79
Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**284,40**

1.1.3.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805699	22,24	4,01
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09

LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
		Valor com BDI =>	5,88
Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**705,60**

1.1.3.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1928394	22,24	4,28
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0666667	2,67	0,17
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1287274	14,63	1,88
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor com BDI =>	7,91
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**474,60**

1.1.3.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	22,24	5,51
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060000	14,63	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor com BDI =>	6,99

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **180,0000000** **Preço Total =>** **1.258,20**

1.1.3.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4302304	22,24	9,56
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0344828	17,97	0,61
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor com BDI =>	13,46
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**2.422,80**

1.1.3.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	22,24	1,51

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117125	4,62	0,05
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0224517	0,24	0,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor com BDI =>	1,95
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**175,50**

1.1.3.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911531	22,24	2,02
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
				Valor com BDI =>	3,39

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **60,0000000** **Preço Total =>** **203,40**

1.1.3.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679730	22,24	1,51
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor com BDI =>	1,99
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**2.388,00**

1.1.4	ALVENARIA E VEDAÇÕES				548.649,00
1.1.4.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,0000000	97,37	97,37

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0091000	838,89	7,63
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	27,96	45,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	22,24	17,90
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,91	25,76
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
				Valor com BDI =>	121,71
		Quant. =>	**1.800,0000000**	**Preço Total =>**	**219.078,00**

1.1.4.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	91,37	91,37
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0087000	705,19	6,13
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	27,96	26,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	22,24	10,56
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	3,46	47,05
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	28,94
				Valor com BDI =>	114,21
		Quant. =>	**1.500,0000000**	**Preço Total =>**	**171.315,00**

1.1.4.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,0000000	138,86	138,86
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6150000	22,53	13,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	22,24	4,47
Insumo	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495000	48,76	2,41
Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	24,73	52,08
Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,5248000	8,78	13,38
Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,0011000	9,96	39,85
Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,38	0,95
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815000	3,42	5,06
Insumo	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978000	4,28	4,69
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868000	0,10	2,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803000	0,23	0,11
			LS => 0,00	MO com LS =>	13,98
				Valor com BDI =>	173,58
			Quant. => 600,0000000	**Preço Total =>**	**104.148,00**

1.1.4.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	m²	1,0000000	72,14	72,14
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	27,96	13,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	22,24	5,38
Insumo	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	m²	1,0270000	51,81	53,20
Insumo	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	3,39	0,03
			LS => 0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor com BDI =>	90,18
			Quant. => 600,0000000	**Preço Total =>**	**54.108,00**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.5	REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E CONCRETO				1.013.153,10
1.1.5.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	39,88	39,88
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0304000	705,19	21,43
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	27,96	13,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	22,24	5,25
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	49,85
		Quant. =>	**4.800,0000000**	**Preço Total =>**	**239.280,00**

1.1.5.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	5,47	5,47

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0037000	815,84	3,01
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	27,96	1,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	22,24	0,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor com BDI =>	6,84
		Quant. =>	**4.800,0000000**	**Preço Total =>**	**32.832,00**

1.1.5.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0015000	3.629,96	5,44
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	27,96	1,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	22,24	0,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	8,55
			Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**7.695,00**

1.1.5.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	27,96	7,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	22,24	2,04
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0690000	488,79	33,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor com BDI =>	53,58
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**16.074,00**

1.1.5.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0194000	705,19	13,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789000	27,96	10,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	22,24	4,21
			LS =>	0,00	MO com LS => 12,75
					Valor com BDI => 35,60
			Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>** **42.720,00**

1.1.5.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	598,00	598,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	22,24	56,34
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,07	35,41

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259000	2,00	1,65
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,42	0,32
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	160,00	120,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,99	319,74
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	108,35	63,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10
				Valor com BDI =>	747,50
		Quant. =>	**72,0000000**	**Preço Total =>**	**53.820,00**

1.1.5.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	787,19	787,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	22,24	50,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	22,07	31,38
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7320000	2,00	1,46
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6902000	0,42	0,28
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7277000	160,00	116,43
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	0,99	377,86
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,5890000	356,17	209,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	60,41
				Valor com BDI =>	983,99
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**88.559,10**

1.1.5.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	547,80	547,80

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	22,24	51,76
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	22,07	32,43
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563000	2,00	1,51
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131000	0,42	0,29
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8046000	160,00	128,73
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,99	270,33
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5792000	108,35	62,75
		LS =>	0,00	MO com LS =>	62,49
				Valor com BDI =>	684,75
		Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**32.868,00**

1.1.5.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	84,15	84,15
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	27,31	2,66
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	27,96	4,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	22,24	5,46
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0739000	598,00	44,19
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,87	1,74
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	20,99	0,50
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	23,54	25,46
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
				Valor com BDI =>	105,19
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**126.228,00**

1.1.5.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0310000	783,70	24,29
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	27,96	5,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	22,24	2,37
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	16,55	3,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
				Valor com BDI =>	45,75
		Quant. =>	**720,0000000**	**Preço Total =>**	**32.940,00**

1.1.5.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,0000000	55,54	55,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0431000	872,09	37,58
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	27,96	10,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	22,24	4,33
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,36	2,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor com BDI =>	69,43
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**62.487,00**

1.1.5.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	27,82	7,05
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	22,24	2,90
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	41,21	43,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,04	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor com BDI =>	80,20
		Quant. =>	**720,0000000**	**Preço Total =>**	**57.744,00**

1.1.5.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	97,93	97,93
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8825000	27,82	24,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172000	22,24	4,83
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,1326400	51,48	58,30
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,54
				Valor com BDI =>	122,41

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **720,0000000** **Preço Total =>** **88.135,20**

1.1.5.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	138,75	138,75
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,82	14,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	22,24	3,72
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1,0690000	85,00	90,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
				Valor com BDI =>	173,44
		Quant. =>	**720,0000000**	**Preço Total =>**	**124.876,80**

1.1.5.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	27,82	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	22,24	0,63
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,03	0,65
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,04	0,55
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1225000	18,77	2,29
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor com BDI =>	7,66
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**6.894,00**

1.1.6	**VIDROS E ESQUADRIAS E FERRAGENS**				**250.237,62**
1.1.6.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025	UN	1,0000000	93,10	93,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826160	27,96	5,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502024	22,24	25,58
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,56
				Valor com BDI =>	116,38
		Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total =>**	**2.793,12**

1.1.6.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774700	26,35	17,85
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6725041	27,96	46,76
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6641231	22,24	14,77

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0223000	839,92	18,73
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	299,59	299,59
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,7084000	13,02	9,22
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	20,96	4,19
		LS =>	0,00	MO com LS =>	162,87
				Valor com BDI =>	513,89
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**6.166,68**

1.1.6.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	397,67	397,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8589785	26,35	48,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253635	22,24	11,68
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	243,96	243,96
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	46,67
				Valor com BDI =>	497,09
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**5.965,08**

1.1.6.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336024	22,24	14,09
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	268,40	268,40
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	56,29
				Valor com BDI =>	543,26
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**16.297,80**

1.1.6.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4334772	26,35	64,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877218	22,24	15,29
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	356,87	356,87
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	61,10
				Valor com BDI =>	661,66
		Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total =>**	**15.879,84**

1.1.6.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705411	26,35	1,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199355	22,24	0,44
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	10,00	11,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	23,60	0,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor com BDI =>	17,58
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**3.164,40**

1.1.6.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.036,01	1.036,01
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	9,37	95,57
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	242,02
				Valor com BDI =>	1.295,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **23.310,18**

1.1.6.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	728,24	728,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	27,96	15,51
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	22,24	3,48
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	53,09	46,87
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	29,87	204,62
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	831,05	454,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				Valor com BDI =>	910,30

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **30,0000000** **Preço Total =>** **27.309,00**

1.1.6.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.274,82	1.274,82
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000000	14,06	140,60
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	515,79	515,79
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	183,82	183,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.593,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **24,0000000** **Preço Total =>** **38.244,72**

1.1.6.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.055,78	1.055,78
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	9,37	93,70
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	116,36	116,36
			LS =>	0,00 MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.319,73

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **23.755,14**

1.1.6.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33
				Valor com BDI =>	36,86
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**1.105,80**

1.1.6.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	709,87	709,87
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	27,96	28,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	22,24	11,23
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	300,01	625,01
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	35,08	40,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	30,08
				Valor com BDI =>	887,34
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**15.972,12**

1.1.6.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	376,78	376,78
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	27,96	8,75
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	22,24	3,48
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	407,40	339,48
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	35,08	23,42
			LS =>	0,00	MO com LS => 9,31
					Valor com BDI => 470,98
			Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total => 8.477,64**

1.1.6.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	418,31	418,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	27,96	8,72
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	22,24	3,46
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,18	1,31
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	690,19	383,74
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	35,08	21,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor com BDI =>	522,89
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**9.412,02**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.6.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	1,0000000	506,98	506,98
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088619	27,96	11,43
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155479	22,24	2,56
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	53,09	3,38
Insumo	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	420,97	420,97
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	29,87	65,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor com BDI =>	633,73
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**19.011,90**

1.1.6.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	159,91	159,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	26,35	29,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	22,24	6,99
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	123,61	123,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor com BDI =>	199,89
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**3.598,02**

1.1.6.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289404	26,35	35,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755701	22,24	8,35
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	17,39	17,39
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
				Valor com BDI =>	75,94
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**1.366,92**

1.1.6.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	1,0000000	309,17	309,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829187	22,24	12,96
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6756558	22,64	15,29
Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	13,60	99,10
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	3,42	21,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 386,46

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 6.956,28

1.1.6.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	437,22	437,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9977713	22,24	22,19
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565076	22,64	26,18
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	337,46	337,46
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	43,16	32,28
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	3,42	7,94
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	35,08	10,83

LS => 0,00 MO com LS => 35,03

Valor com BDI => 546,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **9.837,54**

1.1.6.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	368,68	368,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547201	22,24	23,45
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225165	22,64	27,67
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	259,94	259,94
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,20	0,38
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	43,16	36,21
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050000	3,42	8,90
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	35,08	12,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	37,04
				Valor com BDI =>	460,85

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **25,2000000** **Preço Total =>** **11.613,42**

1.1.7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E DE COZINHA				226.934,78
1.1.7.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	744,75	744,75
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0090000	27,50	27,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	22,24	7,07
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	4,80	0,17
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	16,17	32,34
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	405,67	405,67
Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	262,54	262,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	26,96
		Valor com BDI =>	930,94
Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**16.756,92**

1.1.7.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	312,25	312,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,53	156,53
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	110,12	110,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	390,31
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**7.025,58**

1.1.7.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	359,08	359,08
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	100,10	100,10
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,97	245,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
				Valor com BDI =>	448,85
		Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total =>**	**10.772,40**

1.1.7.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	266,25	266,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	92,70	92,70
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	160,54	160,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
				Valor com BDI =>	332,81
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**9.984,30**

1.1.7.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	330,32	330,32
Composição Auxiliar	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	321,10	321,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	412,90
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**12.387,00**

1.1.7.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	546,30	546,30
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	533,36	533,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,99
				Valor com BDI =>	682,88
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**20.486,40**

1.1.7.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	843,79	843,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	27,50	31,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	22,24	12,37
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	21,82	43,64
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	733,02	733,02
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	127,38	11,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,94
				Valor com BDI =>	1.054,74
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**31.642,20**

1.1.7.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	212,00	212,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	27,50	2,64
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	22,24	0,67
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000000	208,59	208,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor com BDI =>	265,00
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**4.770,00**

1.1.7.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	144,33	144,33
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	138,98	138,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
		Valor com BDI =>	180,41
Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**10.824,60**

1.1.7.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	27,50	2,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	22,24	0,59
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,80	0,15
Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,95	9,95

LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
		Valor com BDI =>	16,26
Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**975,60**

1.1.7.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	7,59	7,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	16,18
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**970,80**

1.1.7.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	188,92	188,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	184,81	184,81
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	236,15
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**14.169,00**

1.1.7.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	128,81	128,81
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	124,70	124,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	161,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **60,0000000** **Preço Total =>** **9.660,60**

1.1.7.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	806,65	806,65
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	27,82	41,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	22,24	21,87
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0050000	671,69	675,04
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	127,38	2,68
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,27	40,54
			LS =>	0,00 MO com LS =>	48,09
				Valor com BDI =>	1.008,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **12,0000000** **Preço Total =>** **12.099,72**

1.1.7.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	1,0000000	946,06	946,06
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328000	27,82	50,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164000	22,24	20,38
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898000	29,87	2,68
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430000	28,48	49,64
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	70,16	37,18
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,63	3,52
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,0500000	744,46	781,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	97,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	1.182,58
			Quant. =>	**4,8000000**	**Preço Total =>**	**5.676,38**

1.1.7.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	256,77	256,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	27,50	19,65
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	22,24	6,90
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	16,17	64,68
Insumo	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000000	159,58	159,58
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	127,38	5,96
			LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
					Valor com BDI =>	320,96
			Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**962,88**

1.1.7.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,0000000	2.313,92	2.313,92
Composição Auxiliar	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,9440000	28,48	197,76
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,4200000	72,47	175,37
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,3400000	12,92	340,31
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,3678400	547,80	201,50
Composição Auxiliar	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,9440000	196,78	1.366,44
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,9400000	11,07	32,54
			LS =>	0,00	MO com LS => 691,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 2.892,40

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 23.139,20

1.1.7.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	3.463,12	3.463,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0146000	954,84	13,94
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	234,33	87,47
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	142,81	57,39
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	59,58	48,79

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	27,96	29,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	22,24	18,25
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0154000	4.113,51	63,34
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,2373000	2.176,23	516,41
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	657,08	2.628,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	244,79
				Valor com BDI =>	4.328,90
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**34.631,20**

1.1.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**388.311,33**
1.1.8.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,27	19,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,71	1,89
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	28,51	2,28
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	2,77	3,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
				Valor com BDI =>	24,09
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**21.681,00**

1.1.8.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	23,71	2,15
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	28,51	2,59

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,00	3,30
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
				Valor com BDI =>	25,13
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**22.617,00**

1.1.8.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	23,71	3,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	28,51	4,64
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,58	4,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor com BDI =>	16,44

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **900,0000000** **Preço Total =>** **14.796,00**

1.1.8.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	23,71	4,19
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	28,51	5,04
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,70	5,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor com BDI =>	18,78
		Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**11.268,00**

1.1.8.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**10.557,00**

1.1.8.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**5.278,50**

1.1.8.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	23,71	4,33
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	28,51	5,20
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,65	1,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor com BDI =>	13,98
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**419,40**

1.1.8.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	23,71	5,32
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	28,51	6,40
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	4,93	4,93
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor com BDI =>	20,81
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**624,30**

1.1.8.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,36	3,36

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	23,71	0,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	28,51	0,65
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,72	2,13
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor com BDI =>	4,20
		Quant. =>	**1.800,0000000**	**Preço Total =>**	**7.560,00**

1.1.8.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	23,71	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,51	0,82
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,73	3,39

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor com BDI =>	6,16
		Quant. =>	**3.900,0000000**	**Preço Total =>**	**24.024,00**

1.1.8.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,71	0,92
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,51	1,11
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,53	5,63
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor com BDI =>	9,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.500,0000000 Preço Total => 14.445,00

1.1.8.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,71	1,20
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	28,51	1,45
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	6,51	8,09
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor com BDI =>	13,48
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**16.176,00**

1.1.8.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	23,71	1,80
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	28,51	2,16
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	12,45	15,48
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
				Valor com BDI =>	24,35
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**21.915,00**

1.1.8.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,71	2,26
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	28,51	2,72

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,5000000	26,34	13,17
Insumo	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,53	22,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor com BDI =>	50,94
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**4.584,60**

1.1.8.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,60	18,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor com BDI =>	36,81

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **120,0000000** **Preço Total =>** **4.417,20**

1.1.8.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,99	24,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	44,80
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**5.376,00**

1.1.8.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,97	33,97
			LS =>	0,00	MO com LS => 20,84
					Valor com BDI => 56,03
			Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total => 6.723,60**

1.1.8.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	60,18	60,18
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,33	49,33
			LS =>	0,00	MO com LS => 27,52
					Valor com BDI => 75,23

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **120,0000000** **Preço Total =>** **9.027,60**

1.1.8.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	65,01	65,01
		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,31
				Valor com BDI =>	100,93
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**15.139,50**

1.1.8.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,90	44,90

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,05	34,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	56,13
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**8.419,50**

1.1.8.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,12	36,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	58,71

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **150,0000000** **Preço Total =>** **8.806,50**

1.1.8.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,92	23,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	43,46
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**6.519,00**

1.1.8.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,99	25,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	46,05
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**6.907,50**

1.1.8.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,00	20,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	38,56

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **150,0000000** **Preço Total =>** **5.784,00**

1.1.8.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,07	22,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	41,15
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**6.172,50**

1.1.8.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	23,71	0,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	28,51	1,01
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor com BDI =>	13,39
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**401,70**

1.1.8.27	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	23,71	1,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	28,51	1,82
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	15,68
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**940,80**

1.1.8.28	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,70	68,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	23,71	4,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	28,51	5,47
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,49	4,47
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
				Valor com BDI =>	85,88
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**5.152,80**

1.1.8.29	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	79,89	79,89

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	23,71	9,04
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	28,51	10,87
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,92	5,76
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
				Valor com BDI =>	99,86
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**2.995,80**

1.1.8.30	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	76,05	76,05
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	60,15	60,15
			LS => 0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	95,06
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**4.277,70**

1.1.8.31	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	100,97	100,97
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	85,07	85,07
			LS => 0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	126,21

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **30,0000000** **Preço Total =>** **3.786,30**

1.1.8.32	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	82,71	82,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	23,71	5,28
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	28,51	15,26
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	55,90	55,90
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	6,27	6,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor com BDI =>	103,39
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**6.203,40**

1.1.8.33	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	103,81	103,81
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	23,71	6,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	28,51	19,72
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	64,72	64,72
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000000	6,27	12,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
				Valor com BDI =>	129,76
		Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**6.228,48**

1.1.8.34	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	23,71	1,30
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	28,51	5,03

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor com BDI =>	21,73
		Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total =>**	**521,52**

1.1.8.35	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	174,27	174,27
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000000	3,36	28,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	92,00
				Valor com BDI =>	217,84
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**13.070,40**

1.1.8.36	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	203,75	203,75
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	3,36	42,33
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
			LS =>	0,00 MO com LS =>	102,43
				Valor com BDI =>	254,69
			Quant. =>	**60,0000000 Preço Total =>**	**15.281,40**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.8.37	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	213,48	213,48
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	266,85
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**16.011,00**

1.1.8.38	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	234,18	234,18
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	112,26
				Valor com BDI =>	292,73
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**17.563,80**

1.1.8.39	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	215,55	215,55
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	269,44
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**16.166,40**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.8.40	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	153,25	153,25
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000	277,19	9,97
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	27,96	0,67
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	22,24	0,42
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0091000	3.500,77	31,85
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	110,34	110,34
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor com BDI =>	191,56
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**5.746,80**

1.1.8.41	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	103,38	103,38

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	27,96	2,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798000	22,24	1,77
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0385000	2.565,95	98,78
			LS =>	0,00	MO com LS =>	48,07
					Valor com BDI =>	129,23
			Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**775,38**

1.1.8.42	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	217,16	217,16
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0261000	954,84	24,92
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0490000	277,19	13,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	611,46	3,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	27,96	38,48
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	22,24	24,05
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,40	34,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,70
				Valor com BDI =>	271,45
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**8.143,50**

1.1.8.43	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,0000000	103,21	103,21
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000000	2,69	32,28

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Eletricista (horista)	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500000	12,46	0,62
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060000	25,00	0,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	55,46
				Valor com BDI =>	129,01
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**5.805,45**

1.1.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM**				**158.504,07**
1.1.9.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000000	141,14	141,14
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	23,68	50,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	9,43	11,12
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	12,99	11,56
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	7,95	17,01
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	16,20	34,66
			LS =>	0,00	MO com LS => 85,32
					Valor com BDI => 176,43
			Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>** **5.292,90**

1.1.9.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,52	20,52

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	22,78	7,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	27,50	9,01
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,69	3,87
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,44	0,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor com BDI =>	25,65
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**1.539,00**

1.1.9.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,78	8,65
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	27,50	10,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,17	4,37
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	2,44	0,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
		Valor com BDI =>	29,60
Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**26.640,00**

1.1.9.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	22,78	10,31
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	27,50	12,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,00	9,44
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	2,44	0,25

LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
		Valor com BDI =>	40,56
Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**12.168,00**

1.1.9.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	22,78	9,16
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	27,50	11,06
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	26,21	27,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224000	2,44	0,05
			LS => 0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor com BDI =>	59,25
			Quant. => 480,0000000	**Preço Total =>**	**28.440,00**

1.1.9.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	22,78	1,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	27,50	1,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	21,71	22,47
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0270000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor com BDI =>	31,18
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**2.806,20**

1.1.9.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	22,78	6,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	27,50	8,05
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,08	6,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163000	2,44	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor com BDI =>	26,45

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **480,0000000** **Preço Total =>** **12.696,00**

1.1.9.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	22,78	7,24
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	27,50	8,75
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,04	10,59
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177000	2,44	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor com BDI =>	33,28
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**9.984,00**

1.1.9.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	33,11	33,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	22,78	8,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	27,50	10,48
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,18	13,90
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212000	2,44	0,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor com BDI =>	41,39
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**3.725,10**

1.1.9.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	22,78	10,12
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	27,50	12,22
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,92	14,68
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	2,44	0,06

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	17,14
		Valor com BDI =>	46,35
Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**13.905,00**

1.1.9.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	22,78	2,98
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	27,50	3,60
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0291000	2,44	0,07

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
		Valor com BDI =>	9,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **178,38**

1.1.9.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	22,78	3,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	27,50	4,18
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor com BDI =>	11,79
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**212,22**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.9.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	22,78	3,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	27,50	3,89
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor com BDI =>	20,15
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**362,70**

1.1.9.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,43	5,43

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	6,79
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**122,22**

1.1.9.15	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	19,13
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**344,34**

1.1.9.16	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	22,78	2,06
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	27,50	2,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor com BDI =>	8,03
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**144,54**

1.1.9.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	43,44	43,44
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	22,78	6,21
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	27,50	7,50
Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,13	18,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 54,30

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 977,40

1.1.9.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,78	2,89
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	27,50	3,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071000	2,44	0,01

LS => 0,00 MO com LS => 4,90

Valor com BDI => 12,50

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **225,00**

1.1.9.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,78	3,14
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	27,50	3,79
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,40	1,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor com BDI =>	19,05
		Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**361,95**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.9.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	22,78	4,38
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,50	5,29
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,70	7,40
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor com BDI =>	34,69
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**624,42**

1.1.9.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	7,95	7,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	22,78	1,50
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348000	27,50	6,45
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor com BDI =>	9,94
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**1.789,20**

1.1.9.22	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734000	22,78	1,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	27,50	7,17
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
				Valor com BDI =>	11,05
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**1.989,00**

1.1.9.23	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,1632000	1,24	0,20
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0668000	4,13	0,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646000	22,78	1,47
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298000	22,07	5,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
				Valor com BDI =>	8,76
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**2.628,00**

1.1.9.24	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	9,29	9,29

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2162000	1,24	0,26
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0885000	4,13	0,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	22,78	1,95
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048000	22,07	6,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
				Valor com BDI =>	11,61
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**1.393,20**

1.1.9.25	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	298,21	298,21
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0523000	954,84	49,93
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3500000	7,60	2,66

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0115000	611,46	7,03
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6250000	27,96	73,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0625000	22,24	45,87
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0223000	585,73	13,06
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0132000	3.500,77	46,21
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,1590000	3,40	54,94
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027000	10,64	0,02
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	11,05	0,65
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704000	3,87	0,27
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062000	21,39	0,13
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208000	18,37	4,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	120,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 372,76

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 11.182,80

1.1.9.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000000	301,37	301,37
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	7,60	3,72
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0069000	611,46	4,21
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668000	27,96	66,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596000	22,24	41,35
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	728,23	37,50
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0419000	585,73	24,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041000	10,64	0,04
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888000	11,05	0,98
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056000	3,87	0,40
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	21,39	0,20
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312000	18,37	6,08
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,62	38,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	129,08
				Valor com BDI =>	376,71
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**11.301,30**

1.1.9.27	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	199,23	199,23

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0300000	954,84	28,64
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3600000	7,60	2,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0041000	611,46	2,50
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4243000	27,96	39,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1191000	22,24	24,88
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0291000	585,73	17,04
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0175000	3.099,44	54,24
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0034000	10,64	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	11,05	0,81
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0880000	3,87	0,34
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0078000	21,39	0,16

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2760000	18,37	5,07
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	37,0548000	0,62	22,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	81,99
				Valor com BDI =>	249,04
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**7.471,20**

1.1.10	**FORROS E ELEMENTOS DIVERSOS**				**450.649,08**
1.1.10.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	49,50	49,50
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867000	27,75	21,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522000	22,24	10,05
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217000	27,30	0,59
Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127000	0,98	1,77
Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1,0414000	13,72	14,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078000	27,49	0,21
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293000	26,51	0,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20
				Valor com BDI =>	61,88
		Quant. =>	**1.500,0000000**	**Preço Total =>**	**92.820,00**

1.1.10.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	26,35	7,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	22,24	6,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91
				Valor com BDI =>	18,09
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**16.281,00**

1.1.10.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	77,72	77,72
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,53	13,51
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	33,93	35,16
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	6,46	22,91
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,43	2,98
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	26,51	0,32
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	45,45	1,52
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370000	22,23	0,82
			LS =>	0,00 MO com LS =>	10,49
				Valor com BDI =>	97,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.800,0000000 Preço Total => 174.870,00

1.1.10.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,0000000	496,17	496,17
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	27,75	41,62
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	22,24	35,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0040000	754,00	3,01
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000000	9,34	392,28
Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000000	11,84	23,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	58,57
				Valor com BDI =>	620,21
		Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**29.770,08**

1.1.10.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	1,0000000	206,27	206,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	1.017,04	3,05
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,96	11,18
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	27,75	20,81
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	22,24	25,57
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	839,92	2,51
Insumo	ALUMINIO ANODIZADO CR	KG	9,9000000	14,46	143,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	44,31
				Valor com BDI =>	257,84
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**7.735,20**

1.1.10.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,0000000	131,00	131,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	22,24	73,39
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	754,00	2,26

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,0000000	5,70	11,40
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000000	43,95	43,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	53,53
				Valor com BDI =>	163,75
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**19.650,00**

1.1.10.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	1,0000000	486,77	486,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	23,07	109,53
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	27,75	160,39
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,34	86,15
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	8,06	7,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	19,76	1,40
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,31	7,69
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,01	45,90
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	66,56	68,49
		LS =>	0,00	MO com LS =>	204,33
				Valor com BDI =>	608,46
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**109.522,80**

1.1.11	**PAISAGISMO**				**25.277,36**
1.1.11.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	22,24	3,08
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	23,22	0,64
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	14,10	14,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 22,28

Quant. => 600,0000000 Preço Total => 13.368,00

1.1.11.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,0000000	116,78	116,78
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1711000	276,57	47,32
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1402000	74,11	10,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4898000	22,24	33,13
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1174000	23,22	25,94
		LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
				Valor com BDI =>	145,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **2.627,64**

1.1.11.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1,0000000	126,16	126,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	22,24	1,20
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	23,22	0,25
Insumo	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	124,71	124,71
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor com BDI =>	157,70
		Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total =>**	**3.784,80**

1.1.11.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	1,0000000	338,27	338,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103000	22,24	26,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421000	23,22	5,62
Insumo	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	305,74	305,74
		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
				Valor com BDI =>	422,84
		Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**5.496,92**

1.1.12	**COBERTURA**				**1.654.293,00**
1.1.12.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	1,0000000	70,50	70,50
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,1000000	105,69	10,56
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,9000000	3,68	3,31
Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,1000000	27,10	2,71
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	12,49	12,49

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	3,4000000	4,42	15,02
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5000000	21,28	10,64
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,77	15,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,34
				Valor com BDI =>	88,13
		Quant. =>	**6.000,0000000**	**Preço Total =>**	**528.780,00**

1.1.12.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	54,77	54,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	22,24	8,87
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	27,05	3,59
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	23,56	0,87
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	22,55	1,16

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.465,00	40,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor com BDI =>	68,46
		Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**205.380,00**

1.1.12.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	68,27	68,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	22,24	3,69
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	27,05	3,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	23,56	0,12
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	22,55	0,16

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,38	0,47
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	5,71	7,19
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	39,19	53,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor com BDI =>	85,34
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**76.806,00**

1.1.12.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	1,0000000	169,57	169,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	22,24	3,49
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	27,05	3,75
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025000	23,56	0,05

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034000	22,55	0,07
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,9400000	0,38	0,35
Insumo	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,3100000	4,44	1,37
Insumo	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,9400000	3,26	3,06
Insumo	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	771,76	157,43
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor com BDI =>	211,96
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**190.764,00**

1.1.12.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,68	3,40
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	27,31	4,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	20,63	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor com BDI =>	9,61
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**8.649,00**

1.1.12.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	82,48	82,48
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	22,68	9,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	23,56	0,97
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	22,55	1,28
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,47	6,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	23,24	1,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,96	1,04
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	21,14	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor com BDI =>	103,10
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**123.720,00**

1.1.12.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	30,90	3,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 9,41

Quant. => 1.200,0000000 Preço Total => 11.292,00

1.1.12.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587000	22,53	1,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	22,24	0,43
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008000	354,76	0,28
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011000	180,86	0,19
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2948000	8,02	2,36
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029000	20,58	0,05
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0912000	2,31	0,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,7052000	8,45	5,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor com BDI =>	13,49
		Quant. =>	###########	**Preço Total =>**	**242.820,00**

1.1.12.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.833,39	1.833,39
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1150000	22,53	70,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653000	22,24	19,24
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	413,46	413,46
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,9910732	8,02	344,78
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220000	20,58	10,74
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	115,3843782	8,45	974,99

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	340,32
		Valor com BDI =>	2.291,74
Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**103.128,30**

1.1.12.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2504000	22,68	5,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000	27,31	2,01
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0188000	23,56	0,44
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0379000	22,55	0,85
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5724553	2,47	6,35
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	23,24	0,69
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 20,01

Quant. => 780,0000000 Preço Total => 15.607,80

1.1.12.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	53,96	53,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	22,24	6,27
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	27,05	5,08
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	53,09	2,81
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,63	0,16
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	70,37	0,11
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	100,15	5,90

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	31,35	32,91
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor com BDI =>	67,45
		Quant. =>	**480,0000000**	**Preço Total =>**	**32.376,00**

1.1.12.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	140,66	140,66
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	22,24	14,07
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	27,05	14,57
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	53,09	8,54
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,63	0,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	70,37	0,34
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	100,15	18,02
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	79,90	83,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
				Valor com BDI =>	175,83
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**52.749,00**

1.1.12.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	22,24	4,60
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	27,05	3,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	53,09	10,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	20,63	0,12
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	70,37	0,08
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	100,15	4,50
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	22,67	23,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor com BDI =>	59,19
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**17.757,00**

1.1.12.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	27,96	5,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,24	2,00
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	53,09	4,88

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	24,32	27,96
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,26
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor com BDI =>	50,13
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**1.503,90**

1.1.12.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	71,60	71,60
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,24	2,15
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	27,05	2,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,56	0,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	22,55	0,02

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1,1660000	47,39	55,25
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	2,82	11,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor com BDI =>	89,50
		Quant. =>	**480,0000000**	**Preço Total =>**	**42.960,00**

1.1.13	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				**835.023,60**
1.1.13.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	30,96	2,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	22,24	0,68
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor com BDI =>	5,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **3.000,0000000** **Preço Total =>** **17.580,00**

1.1.13.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	30,96	2,06
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	22,24	0,49
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor com BDI =>	4,63
		Quant. =>	###########	**Preço Total =>**	**55.560,00**

1.1.13.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	30,96	5,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	22,24	1,20

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	43,16	9,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor com BDI =>	20,13
		Quant. =>	###########	**Preço Total =>**	**241.560,00**

1.1.13.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	30,96	5,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	22,24	1,37
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	43,16	14,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor com BDI =>	26,09
		Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**78.270,00**

1.1.13.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	1,0000000	24,27	24,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,96	12,38
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,24	6,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0500000	23,66	1,18
Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0750000	40,83	3,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
				Valor com BDI =>	30,34
		Quant. =>	**960,0000000**	**Preço Total =>**	**29.126,40**

1.1.13.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069000	30,96	18,78
Insumo	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,1150000	37,29	4,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor com BDI =>	28,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **840,0000000** **Preço Total =>** **24.217,20**

1.1.13.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	30,96	11,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	22,24	2,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18
				Valor com BDI =>	22,26
		Quant. =>	###########	**Preço Total =>**	**267.120,00**

1.1.13.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419000	30,96	22,96

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	22,24	5,49
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,94
				Valor com BDI =>	40,53
		Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**121.590,00**

1.1.14	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**25.500,00**
1.1.14.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,24	3,11
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	17,97	0,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	5,00
		Quant. =>	**5.100,0000000**	**Preço Total =>**	**25.500,00**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.15	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**242.283,84**
1.1.15.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	24.228,38	24.228,38
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000000	140,57	18.274,10
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	174,0000000	34,22	5.954,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22.695,52
				Valor com BDI =>	30.285,48
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**242.283,84**

2	**SECRETARIA DE SAÚDE**				**1.801.676,39**
2.1	**LIMPEZAS DE ÁRES E SERVIÇOS EM TERRA**				**7.726,50**
2.1.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,24	5,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor com BDI =>	6,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **270,0000000** **Preço Total =>** **1.876,50**

2.1.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,24	1,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor com BDI =>	2,21
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**397,80**

2.1.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019000	261,81	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017000	22,24	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor com BDI =>	0,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **180,0000000** **Preço Total =>** **117,00**

2.1.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	64,53	16,13
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,24	15,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
				Valor com BDI =>	39,61
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**3.564,90**

2.1.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	204,43	7,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
		Valor com BDI =>	9,19
Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**827,10**

2.1.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	22,24	3,40
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0440000	17,97	0,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor com BDI =>	5,24
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**943,20**

2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				47.278,76
2.2.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	110,41	110,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6658000	27,96	18,61

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1278000	22,24	91,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	80,91
				Valor com BDI =>	138,01
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**12.420,90**

2.2.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	49,65	49,65
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	164,65	39,51
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	72,80	10,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
				Valor com BDI =>	62,06
		Quant. =>	**72,0000000**	**Preço Total =>**	**4.468,32**

2.2.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	27,96	3,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	22,24	8,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor com BDI =>	14,78
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**2.660,40**

2.2.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264000	27,82	0,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888000	22,24	1,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor com BDI =>	3,38
		Quant. =>	**540,0000000**	**Preço Total =>**	**1.825,20**

2.2.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	27,82	6,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	22,24	17,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,42
				Valor com BDI =>	29,51
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**5.311,80**

2.2.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	27,75	0,93
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951000	22,24	2,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	3,80
		Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**547,20**

2.2.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	26,35	5,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	22,24	4,41
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor com BDI =>	12,05
		Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**1.735,20**

2.2.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087000	27,96	3,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075000	22,24	6,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor com BDI =>	12,33
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**443,88**

2.2.9	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807000	27,96	7,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936000	22,24	17,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor com BDI =>	31,85
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**1.146,60**

2.2.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487000	22,24	5,53
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879000	27,05	2,37
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor com BDI =>	9,88
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**1.778,40**

2.2.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	86,08	86,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7066000	22,24	60,19
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9572000	27,05	25,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	63,92
				Valor com BDI =>	107,60
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**1.936,80**

2.2.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	28,51	0,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	22,24	0,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor com BDI =>	0,85
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**30,60**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.2.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081000	28,51	0,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	22,24	0,51
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
				Valor com BDI =>	0,93
		Quant. =>	**108,0000000**	**Preço Total =>**	**100,44**

2.2.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	27,50	0,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	22,24	0,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor com BDI =>	0,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **58,50**

2.2.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448000	27,50	3,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096000	22,24	9,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
				Valor com BDI =>	16,35
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**98,10**

2.2.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181000	27,50	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512000	22,24	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor com BDI =>	2,03

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,0000000** **Preço Total =>** **12,18**

2.2.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205000	28,51	0,58
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	22,24	1,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor com BDI =>	2,33
		Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**62,91**

2.2.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	27,50	2,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	22,24	6,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
				Valor com BDI =>	11,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,0000000** **Preço Total =>** **59,65**

2.2.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	22,24	3,91
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	22,64	9,96
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor com BDI =>	17,34
		Quant. =>	**14,4000000**	**Preço Total =>**	**249,70**

2.2.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110000	22,24	2,46
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829000	27,05	2,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor com BDI =>	5,88

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **529,20**

2.2.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	28,51	0,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128000	22,24	0,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor com BDI =>	0,50
		Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**180,00**

2.2.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	206,67	206,67
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2462000	27,96	34,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7265000	22,24	171,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	151,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 258,34

Quant. => 36,0000000 Preço Total => 9.300,24

2.2.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	103,22	103,22
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370000	23,53	26,75
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695000	22,79	19,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	27,96	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479000	22,24	9,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370000	32,51	36,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695000	8,90	7,73
		LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
				Valor com BDI =>	129,03

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **2.322,54**

2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS				2.373,75
2.3.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286616	22,24	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor com BDI =>	0,79
		Quant. =>	**108,0000000**	**Preço Total =>**	**85,32**

2.3.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805699	22,24	4,01
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor com BDI =>	5,88
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**211,68**

2.3.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1928394	22,24	4,28
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0666667	2,67	0,17
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1287274	14,63	1,88
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor com BDI =>	7,91
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**142,38**

2.3.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	22,24	5,51
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060000	14,63	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor com BDI =>	6,99
		Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**377,46**

2.3.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4302304	22,24	9,56
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0344828	17,97	0,61
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor com BDI =>	13,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **54,0000000** **Preço Total =>** **726,84**

2.3.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	22,24	1,51
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117125	4,62	0,05
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0224517	0,24	0,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor com BDI =>	1,95
		Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**52,65**

2.3.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	2,71	2,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911531	22,24	2,02
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
				Valor com BDI =>	3,39
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**61,02**

2.3.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679730	22,24	1,51
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor com BDI =>	1,99
		Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**716,40**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.4	**ALVENARIA E VEDAÇÕES**				**164.594,70**
2.4.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0091000	838,89	7,63
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	27,96	45,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	22,24	17,90
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,91	25,76
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
				Valor com BDI =>	121,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **540,0000000** **Preço Total =>** **65.723,40**

2.4.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	91,37	91,37
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0087000	705,19	6,13
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	27,96	26,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	22,24	10,56
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	3,46	47,05
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	28,94
				Valor com BDI =>	114,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **450,0000000** **Preço Total =>** **51.394,50**

2.4.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,0000000	138,86	138,86
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6150000	22,53	13,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	22,24	4,47
Insumo	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495000	48,76	2,41
Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	24,73	52,08
Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,5248000	8,78	13,38
Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,0011000	9,96	39,85
Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,38	0,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815000	3,42	5,06
Insumo	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978000	4,28	4,69
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803000	0,23	0,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98
				Valor com BDI =>	173,58
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**31.244,40**

2.4.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	m²	1,0000000	72,14	72,14
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	27,96	13,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	22,24	5,38
Insumo	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	m²	1,0270000	51,81	53,20

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	3,39	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor com BDI =>	90,18
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**16.232,40**

2.5	**REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E CONCRETO**				**303.945,93**
2.5.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	39,88	39,88
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0304000	705,19	21,43
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	27,96	13,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	22,24	5,25
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	49,85

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.440,0000000 Preço Total => 71.784,00

2.5.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0037000	815,84	3,01
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	27,96	1,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	22,24	0,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor com BDI =>	6,84
		Quant. =>	**1.440,0000000**	**Preço Total =>**	**9.849,60**

2.5.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	6,84	6,84

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0015000	3.629,96	5,44
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	27,96	1,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	22,24	0,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
				Valor com BDI =>	8,55
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**2.308,50**

2.5.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	27,96	7,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	22,24	2,04
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0690000	488,79	33,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	53,58
			Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**4.822,20**

2.5.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0194000	705,19	13,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789000	27,96	10,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	22,24	4,21
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
					Valor com BDI =>	35,60
			Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**12.816,00**

2.5.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	598,00	598,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	22,24	56,34
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,07	35,41
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259000	2,00	1,65
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,42	0,32
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	160,00	120,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,99	319,74
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	108,35	63,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10
				Valor com BDI =>	747,50
		Quant. =>	**21,6000000**	**Preço Total =>**	**16.146,00**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.5.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	787,19	787,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	22,24	50,00
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	22,07	31,38
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7320000	2,00	1,46
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6902000	0,42	0,28
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7277000	160,00	116,43
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	0,99	377,86
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,5890000	356,17	209,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	60,41
				Valor com BDI =>	983,99

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **27,0000000** **Preço Total =>** **26.567,73**

2.5.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	547,80	547,80
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	22,24	51,76
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	22,07	32,43
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563000	2,00	1,51
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131000	0,42	0,29
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8046000	160,00	128,73
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,99	270,33
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5792000	108,35	62,75

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	62,49
		Valor com BDI =>	684,75
Quant. =>	**14,4000000**	**Preço Total =>**	**9.860,40**

2.5.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	84,15	84,15
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	27,31	2,66
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	27,96	4,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	22,24	5,46
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0739000	598,00	44,19
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,87	1,74
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	20,99	0,50
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	23,54	25,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
		Valor com BDI =>	105,19
Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**37.868,40**

2.5.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0310000	783,70	24,29
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	27,96	5,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	22,24	2,37
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	16,55	3,47

LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
		Valor com BDI =>	45,75

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **216,0000000** **Preço Total =>** **9.882,00**

2.5.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,0000000	55,54	55,54
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0431000	872,09	37,58
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	27,96	10,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	22,24	4,33
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,36	2,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor com BDI =>	69,43
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**18.746,10**

2.5.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	27,82	7,05
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	22,24	2,90
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	41,21	43,68
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,04	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor com BDI =>	80,20
		Quant. =>	**216,0000000**	**Preço Total =>**	**17.323,20**

2.5.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	97,93	97,93
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8825000	27,82	24,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172000	22,24	4,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,1326400	51,48	58,30
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,54
				Valor com BDI =>	122,41
		Quant. =>	**216,0000000**	**Preço Total =>**	**26.440,56**

2.5.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	138,75	138,75
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,82	14,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	22,24	3,72
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1,0690000	85,00	90,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
		Valor com BDI =>	173,44
Quant. =>	**216,0000000**	**Preço Total =>**	**37.463,04**

2.5.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	27,82	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	22,24	0,63
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,03	0,65
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,04	0,55
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1225000	18,77	2,29

LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
		Valor com BDI =>	7,66

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **270,0000000** **Preço Total =>** **2.068,20**

2.6	VIDROS E ESQUADRIAS E FERRAGENS				75.158,58
2.6.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025	UN	1,0000000	93,10	93,10
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826160	27,96	5,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502024	22,24	25,58
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,56
				Valor com BDI =>	116,38
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**814,66**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.6.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774700	26,35	17,85
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6725041	27,96	46,76
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6641231	22,24	14,77
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0223000	839,92	18,73
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	299,59	299,59
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,7084000	13,02	9,22
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	20,96	4,19
		LS =>	0,00	MO com LS =>	162,87
				Valor com BDI =>	513,89
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**2.055,56**

2.6.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	397,67	397,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8589785	26,35	48,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253635	22,24	11,68
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	243,96	243,96
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	46,67
				Valor com BDI =>	497,09
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.988,36**

2.6.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336024	22,24	14,09
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	268,40	268,40
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	56,29
				Valor com BDI =>	543,26
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**4.889,34**

2.6.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4334772	26,35	64,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877218	22,24	15,29
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	356,87	356,87
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	61,10
				Valor com BDI =>	661,66
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**4.631,62**

2.6.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705411	26,35	1,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199355	22,24	0,44
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	10,00	11,63
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	23,60	0,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor com BDI =>	17,58
		Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**949,32**

2.6.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.036,01	1.036,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	9,37	95,57
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	242,02
				Valor com BDI =>	1.295,01
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**7.770,06**

2.6.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	728,24	728,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	27,96	15,51
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	22,24	3,48
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	53,09	46,87

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	29,87	204,62
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	831,05	454,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				Valor com BDI =>	910,30
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**8.192,70**

2.6.9	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.274,82	1.274,82
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000000	14,06	140,60

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	515,79	515,79
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	183,82	183,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.593,53
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**11.154,71**

2.6.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.055,78	1.055,78
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	9,37	93,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	116,36	116,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.319,73
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**6.598,65**

2.6.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 36,86

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 331,74

2.6.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	709,87	709,87
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	27,96	28,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	22,24	11,23
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	300,01	625,01
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	35,08	40,99

LS => 0,00 MO com LS => 30,08

Valor com BDI => 887,34

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,4000000** **Preço Total =>** **4.791,64**

2.6.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	376,78	376,78
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	27,96	8,75
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	22,24	3,48
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	407,40	339,48
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	35,08	23,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
				Valor com BDI =>	470,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,4000000** **Preço Total =>** **2.543,29**

2.6.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	418,31	418,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	27,96	8,72
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	22,24	3,46
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,18	1,31
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	690,19	383,74
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	35,08	21,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 522,89

Quant. => 5,4000000 Preço Total => 2.823,61

2.6.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	1,0000000	506,98	506,98
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088619	27,96	11,43
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155479	22,24	2,56
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	53,09	3,38
Insumo	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	420,97	420,97
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	29,87	65,77

LS => 0,00 MO com LS => 10,74

Valor com BDI => 633,73

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **5.703,57**

2.6.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	159,91	159,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	26,35	29,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	22,24	6,99
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	123,61	123,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor com BDI =>	199,89
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**999,45**

2.6.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289404	26,35	35,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755701	22,24	8,35
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	17,39	17,39
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
				Valor com BDI =>	75,94
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**379,70**

2.6.18	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	1,0000000	309,17	309,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829187	22,24	12,96
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6756558	22,64	15,29
Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	160,00	160,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	13,60	99,10
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	3,42	21,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46
				Valor com BDI =>	386,46
		Quant. =>	**5,4000000**	**Preço Total =>**	**2.086,88**

2.6.19	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	437,22	437,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9977713	22,24	22,19
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565076	22,64	26,18
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	337,46	337,46
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	43,16	32,28
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	3,42	7,94

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	35,08	10,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,03
				Valor com BDI =>	546,53
		Quant. =>	**5,4000000**	**Preço Total =>**	**2.951,26**

2.6.20	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	368,68	368,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547201	22,24	23,45
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225165	22,64	27,67
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	259,94	259,94
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,20	0,38
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	43,16	36,21
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050000	3,42	8,90
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	35,08	12,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	37,04

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 460,85

Quant. => 7,6000000 Preço Total => 3.502,46

2.7	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E DE COZINHA**				**74.433,12**
2.7.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	744,75	744,75
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0090000	27,50	27,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	22,24	7,07
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	4,80	0,17
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	16,17	32,34
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	405,67	405,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	262,54	262,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	26,96
				Valor com BDI =>	930,94
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**5.585,64**

2.7.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	312,25	312,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,53	156,53

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	110,12	110,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				Valor com BDI =>	390,31
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.341,86**

2.7.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	359,08	359,08
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	100,10	100,10
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,97	245,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
				Valor com BDI =>	448,85

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **8,0000000** **Preço Total =>** **3.590,80**

2.7.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	266,25	266,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	92,70	92,70
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	160,54	160,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
				Valor com BDI =>	332,81
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**2.995,29**

2.7.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	330,32	330,32
Composição Auxiliar	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	321,10	321,10
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	412,90
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**3.716,10**

2.7.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	546,30	546,30
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	533,36	533,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,99
				Valor com BDI =>	682,88

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **6.145,92**

2.7.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	843,79	843,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	27,50	31,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	22,24	12,37
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	21,82	43,64
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	733,02	733,02
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	127,38	11,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,94
				Valor com BDI =>	1.054,74

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **9.492,66**

2.7.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	212,00	212,00
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	27,50	2,64
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	22,24	0,67
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000000	208,59	208,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor com BDI =>	265,00
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.590,00**

2.7.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	144,33	144,33

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	138,98	138,98
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	180,41
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**3.247,38**

2.7.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	27,50	2,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	22,24	0,59
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,80	0,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,95	9,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	16,26
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**292,68**

2.7.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	7,59	7,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	16,18
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**291,24**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.7.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	188,92	188,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	184,81	184,81
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	236,15
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**4.250,70**

2.7.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	128,81	128,81
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	124,70	124,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	161,01
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**2.898,18**

2.7.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	806,65	806,65
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	27,82	41,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	22,24	21,87
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61	3,66

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0050000	671,69	675,04
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	127,38	2,68
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,27	40,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,09
				Valor com BDI =>	1.008,31
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**4.033,24**

2.7.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	1,0000000	946,06	946,06
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328000	27,82	50,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164000	22,24	20,38
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898000	29,87	2,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430000	28,48	49,64
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	70,16	37,18
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,63	3,52
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,0500000	744,46	781,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	97,00
				Valor com BDI =>	1.182,58
		Quant. =>	**1,4000000**	**Preço Total =>**	**1.655,61**

2.7.16	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	256,77	256,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	27,50	19,65
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	22,24	6,90
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	16,17	64,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000000	159,58	159,58
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	127,38	5,96
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
				Valor com BDI =>	320,96
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**641,92**

2.7.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,0000000	2.313,92	2.313,92
Composição Auxiliar	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,9440000	28,48	197,76
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,4200000	72,47	175,37

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,3400000	12,92	340,31
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,3678400	547,80	201,50
Composição Auxiliar	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,9440000	196,78	1.366,44
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,9400000	11,07	32,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	691,93
				Valor com BDI =>	2.892,40
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**8.677,20**

2.7.18	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	3.463,12	3.463,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0146000	954,84	13,94

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	234,33	87,47
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	142,81	57,39
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	59,58	48,79
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	27,96	29,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	22,24	18,25
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0154000	4.113,51	63,34
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,2373000	2.176,23	516,41
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	657,08	2.628,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	244,79

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 4.328,90

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 12.986,70

2.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**115.485,66**
2.8.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,71	1,89
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	28,51	2,28
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	2,77	3,04
			LS =>	0,00 MO com LS =>	8,52
				Valor com BDI =>	24,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **270,0000000** **Preço Total =>** **6.504,30**

2.8.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	23,71	2,15
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	28,51	2,59
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,00	3,30
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
				Valor com BDI =>	25,13
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**6.785,10**

2.8.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	23,71	3,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	28,51	4,64
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,58	4,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor com BDI =>	16,44
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**4.438,80**

2.8.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	23,71	4,19
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	28,51	5,04
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,70	5,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 18,78

Quant. => 180,0000000 Preço Total => 3.380,40

2.8.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **3.167,10**

2.8.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **45,0000000** **Preço Total =>** **1.583,55**

2.8.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	23,71	4,33
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	28,51	5,20
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,65	1,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor com BDI =>	13,98
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**125,82**

2.8.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	23,71	5,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	28,51	6,40
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	4,93	4,93
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor com BDI =>	20,81
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**187,29**

2.8.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	23,71	0,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	28,51	0,65
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,72	2,13
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor com BDI =>	4,20

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **540,0000000** **Preço Total =>** **2.268,00**

2.8.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	23,71	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,51	0,82
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,73	3,39
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor com BDI =>	6,16
		Quant. =>	**1.170,0000000**	**Preço Total =>**	**7.207,20**

2.8.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,71	0,92
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,51	1,11
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,53	5,63
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor com BDI =>	9,63
		Quant. =>	**450,0000000**	**Preço Total =>**	**4.333,50**

2.8.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,71	1,20
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	28,51	1,45

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	6,51	8,09
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor com BDI =>	13,48
		Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**4.852,80**

2.8.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	23,71	1,80
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	28,51	2,16
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	12,45	15,48
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
				Valor com BDI =>	24,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **270,0000000** **Preço Total =>** **6.574,50**

2.8.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,71	2,26
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	28,51	2,72
Composição Auxiliar	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,5000000	26,34	13,17
Insumo	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,53	22,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor com BDI =>	50,94
		Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**1.375,38**

2.8.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,60	18,60
			LS => 0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor com BDI =>	36,81
			Quant. => 36,0000000	**Preço Total =>**	**1.325,16**

2.8.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,99	24,99
			LS => 0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	44,80

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **36,0000000** **Preço Total =>** **1.612,80**

2.8.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,97	33,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
				Valor com BDI =>	56,03
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**2.017,08**

2.8.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	60,18	60,18

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,33	49,33
			LS =>	0,00	MO com LS => 27,52
					Valor com BDI => 75,23
			Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total => 2.708,28**

2.8.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	65,01	65,01
			LS =>	0,00	MO com LS => 35,31
					Valor com BDI => 100,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **45,0000000** **Preço Total =>** **4.541,85**

2.8.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,90	44,90
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,05	34,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	56,13
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**2.525,85**

2.8.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	46,97	46,97

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,12	36,12
			LS =>	0,00	MO com LS => 25,12
					Valor com BDI => 58,71
			Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total => 2.641,95**

2.8.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,92	23,92
			LS =>	0,00	MO com LS => 17,49
					Valor com BDI => 43,46

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 45,0000000 Preço Total => 1.955,70

2.8.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,99	25,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	46,05
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**2.072,25**

2.8.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	30,85	30,85

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,00	20,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	38,56
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**1.735,20**

2.8.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,07	22,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	41,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **45,0000000** **Preço Total =>** **1.851,75**

2.8.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	23,71	0,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	28,51	1,01
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor com BDI =>	13,39
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**120,51**

2.8.27	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	12,54	12,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	23,71	1,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	28,51	1,82
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor com BDI =>	15,68
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**282,24**

2.8.28	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,70	68,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	23,71	4,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	28,51	5,47
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,49	4,47

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
				Valor com BDI =>	85,88
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**1.545,84**

2.8.29	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	79,89	79,89
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	23,71	9,04
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	28,51	10,87
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,92	5,76
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
				Valor com BDI =>	99,86
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**898,74**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.8.30	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	76,05	76,05
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	60,15	60,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	95,06
		Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**1.235,78**

2.8.31	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	100,97	100,97
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	85,07	85,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	126,21
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**1.135,89**

2.8.32	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	82,71	82,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	23,71	5,28
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	28,51	15,26
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	55,90	55,90
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	6,27	6,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor com BDI =>	103,39

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **18,0000000** **Preço Total =>** **1.861,02**

2.8.33	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	103,81	103,81
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	23,71	6,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	28,51	19,72
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	64,72	64,72
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000000	6,27	12,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
				Valor com BDI =>	129,76
		Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**1.816,64**

2.8.34	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	23,71	1,30
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	28,51	5,03
Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor com BDI =>	21,73
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**152,11**

2.8.35	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	174,27	174,27
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000000	3,36	28,22
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	92,00
				Valor com BDI =>	217,84
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**3.921,12**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.8.36	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	203,75	203,75
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	3,36	42,33
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,43
				Valor com BDI =>	254,69
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**4.584,42**

2.8.37	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	213,48	213,48
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	266,85
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**4.803,30**

2.8.38	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	234,18	234,18
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	112,26
				Valor com BDI =>	292,73
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**5.269,14**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.8.40	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	153,25	153,25
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000	277,19	9,97
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	27,96	0,67
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	22,24	0,42
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0091000	3.500,77	31,85
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	110,34	110,34
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor com BDI =>	191,56
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**3.448,08**

2.8.41	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	103,38	103,38

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	27,96	2,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798000	22,24	1,77
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0385000	2.565,95	98,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,07
				Valor com BDI =>	129,23
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**1.163,07**

2.8.42	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	217,16	217,16
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0261000	954,84	24,92
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0490000	277,19	13,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	611,46	3,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	27,96	38,48
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	22,24	24,05
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,40	34,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,70
				Valor com BDI =>	271,45
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**542,90**

2.8.43	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,0000000	103,21	103,21
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000000	2,69	32,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Eletricista (horista)	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500000	12,46	0,62
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060000	25,00	0,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	55,46
				Valor com BDI =>	129,01
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**1.161,09**

2.8.49	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	215,55	215,55
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
			LS =>	0,00 MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	269,44
			Quant. =>	**14,0000000 Preço Total =>**	**3.772,16**

2.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM**				**51.641,32**
2.9.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000000	141,14	141,14
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	23,68	50,67
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	9,43	11,12
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	12,99	11,56
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	7,95	17,01
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	16,20	34,66
			LS =>	0,00 MO com LS =>	85,32
				Valor com BDI =>	176,43

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **1.587,87**

2.9.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	22,78	7,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	27,50	9,01
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,69	3,87
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,44	0,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor com BDI =>	25,65
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**4.617,00**

2.9.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	23,68	23,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,78	8,65
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	27,50	10,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,17	4,37
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	2,44	0,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
				Valor com BDI =>	29,60
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**7.992,00**

2.9.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	22,78	10,31
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	27,50	12,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,00	9,44
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	2,44	0,25

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
		Valor com BDI =>	40,56
Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**3.650,40**

2.9.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	22,78	9,16
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	27,50	11,06
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	26,21	27,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224000	2,44	0,05

LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
		Valor com BDI =>	59,25
Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**8.532,00**

2.9.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	22,78	1,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	27,50	1,32
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	21,71	22,47
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0270000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor com BDI =>	31,18
		Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**841,86**

2.9.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	22,78	6,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	27,50	8,05

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,08	6,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163000	2,44	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor com BDI =>	26,45
		Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**3.808,80**

2.9.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	22,78	7,24
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	27,50	8,75
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,04	10,59
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177000	2,44	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor com BDI =>	33,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **2.995,20**

2.9.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	33,11	33,11
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	22,78	8,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	27,50	10,48
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,18	13,90
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212000	2,44	0,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor com BDI =>	41,39
		Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**1.117,53**

2.9.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	37,08	37,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	22,78	10,12
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	27,50	12,22
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,92	14,68
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,14
				Valor com BDI =>	46,35
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**4.171,50**

2.9.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	22,78	2,98
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	27,50	3,60
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,59	0,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0291000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor com BDI =>	9,91
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**49,55**

2.9.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	22,78	3,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	27,50	4,18
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
		Valor com BDI =>	11,79
Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**58,95**

2.9.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	22,78	3,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	27,50	3,89
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
		Valor com BDI =>	20,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,0000000** **Preço Total =>** **100,75**

2.9.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,43	5,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	6,79
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**33,95**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.9.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	19,13
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**95,65**

2.9.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,42	6,42

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	22,78	2,06
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	27,50	2,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor com BDI =>	8,03
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**40,15**

2.9.17	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	43,44	43,44
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	22,78	6,21
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	27,50	7,50

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,13	18,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
				Valor com BDI =>	54,30
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**271,50**

2.9.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,78	2,89
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	27,50	3,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,97	1,97

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071000	2,44	0,01
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor com BDI =>	12,50
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**62,50**

2.9.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,78	3,14
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	27,50	3,79
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,40	1,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
		Valor com BDI =>	19,05
Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**114,30**

2.9.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	22,78	4,38
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,50	5,29
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,70	7,40
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92

LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
		Valor com BDI =>	34,69

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,0000000** **Preço Total =>** **173,45**

2.9.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	22,78	1,50
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348000	27,50	6,45
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor com BDI =>	9,94
		Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**536,76**

2.9.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734000	22,78	1,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	27,50	7,17
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
				Valor com BDI =>	11,05
		Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**596,70**

2.9.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,1632000	1,24	0,20
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0668000	4,13	0,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646000	22,78	1,47
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298000	22,07	5,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
				Valor com BDI =>	8,76

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **788,40**

2.9.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2162000	1,24	0,26
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0885000	4,13	0,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	22,78	1,95
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048000	22,07	6,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
				Valor com BDI =>	11,61
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**417,96**

2.9.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	298,21	298,21
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0523000	954,84	49,93
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3500000	7,60	2,66
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0115000	611,46	7,03
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6250000	27,96	73,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0625000	22,24	45,87
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0223000	585,73	13,06
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0132000	3.500,77	46,21
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,1590000	3,40	54,94
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027000	10,64	0,02

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	11,05	0,65
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704000	3,87	0,27
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062000	21,39	0,13
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208000	18,37	4,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	120,59
				Valor com BDI =>	372,76
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**3.354,84**

2.9.26	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000000	301,37	301,37
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	7,60	3,72
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0069000	611,46	4,21
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668000	27,96	66,17

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596000	22,24	41,35
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	728,23	37,50
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0419000	585,73	24,54
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041000	10,64	0,04
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888000	11,05	0,98
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056000	3,87	0,40
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	21,39	0,20
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312000	18,37	6,08
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,62	38,08
			LS =>	0,00 MO com LS =>	129,08
				Valor com BDI =>	376,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **3.390,39**

2.9.27	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	199,23	199,23
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0300000	954,84	28,64
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3600000	7,60	2,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0041000	611,46	2,50
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4243000	27,96	39,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1191000	22,24	24,88
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0291000	585,73	17,04
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0175000	3.099,44	54,24

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0034000	10,64	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	11,05	0,81
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0880000	3,87	0,34
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0078000	21,39	0,16
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2760000	18,37	5,07
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	37,0548000	0,62	22,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	81,99
				Valor com BDI =>	249,04
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**2.241,36**

2.10	**FORROS E ELEMENTOS DIVERSOS**				**135.194,72**
2.10.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	49,50	49,50
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867000	27,75	21,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522000	22,24	10,05
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217000	27,30	0,59
Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127000	0,98	1,77
Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1,0414000	13,72	14,28
Insumo	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078000	27,49	0,21
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293000	26,51	0,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20
				Valor com BDI =>	61,88
		Quant. =>	**450,0000000**	**Preço Total =>**	**27.846,00**

2.10.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	26,35	7,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	22,24	6,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 18,09

Quant. => 270,0000000 Preço Total => 4.884,30

2.10.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	77,72	77,72
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,53	13,51
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	33,93	35,16
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	6,46	22,91
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,43	2,98
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	26,51	0,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	45,45	1,52
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370000	22,23	0,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor com BDI =>	97,15
		Quant. =>	**540,0000000**	**Preço Total =>**	**52.461,00**

2.10.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,0000000	496,17	496,17
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	27,75	41,62
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	22,24	35,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0040000	754,00	3,01
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000000	9,34	392,28
Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000000	11,84	23,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	58,57
				Valor com BDI =>	620,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **14,4000000** **Preço Total =>** **8.931,02**

2.10.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	1,0000000	206,27	206,27
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	1.017,04	3,05
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,96	11,18
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	27,75	20,81
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	22,24	25,57
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	839,92	2,51
Insumo	ALUMINIO ANODIZADO CR	KG	9,9000000	14,46	143,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	44,31
				Valor com BDI =>	257,84
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**2.320,56**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.10.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,0000000	131,00	131,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	22,24	73,39
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	754,00	2,26
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,0000000	5,70	11,40
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000000	43,95	43,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	53,53
				Valor com BDI =>	163,75
		Quant. =>	**36,0000000**	**Preço Total =>**	**5.895,00**

2.10.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	1,0000000	486,77	486,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	23,07	109,53

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	27,75	160,39
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,34	86,15
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	8,06	7,22
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	19,76	1,40
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,31	7,69
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,01	45,90
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	66,56	68,49
		LS =>	0,00	MO com LS =>	204,33
				Valor com BDI =>	608,46
		Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**32.856,84**

2.11	**PAISAGISMO**				**7.681,54**
2.11.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1,0000000	17,82	17,82

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	22,24	3,08
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	23,22	0,64
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	14,10	14,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor com BDI =>	22,28
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**4.010,40**

2.11.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,0000000	116,78	116,78
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1711000	276,57	47,32
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1402000	74,11	10,39

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4898000	22,24	33,13
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1174000	23,22	25,94
		LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
				Valor com BDI =>	145,98
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**875,88**

2.11.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1,0000000	126,16	126,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	22,24	1,20
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	23,22	0,25
Insumo	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	124,71	124,71
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor com BDI =>	157,70
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**1.103,90**

2.11.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	1,0000000	338,27	338,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103000	22,24	26,91
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421000	23,22	5,62
Insumo	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	305,74	305,74
		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
				Valor com BDI =>	422,84
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.691,36**

2.12	**COBERTURA**				**497.433,77**
2.12.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	1,0000000	70,50	70,50
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,1000000	105,69	10,56
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,9000000	3,68	3,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,1000000	27,10	2,71
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	3,4000000	4,42	15,02
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5000000	21,28	10,64
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,77	15,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,34
				Valor com BDI =>	88,13
		Quant. =>	**1.800,0000000**	**Preço Total =>**	**158.634,00**

2.12.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	54,77	54,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	22,24	8,87
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	27,05	3,59
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	23,56	0,87

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	22,55	1,16
Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.465,00	40,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor com BDI =>	68,46
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**61.614,00**

2.12.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	68,27	68,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	22,24	3,69
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	27,05	3,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	23,56	0,12

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	22,55	0,16
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,38	0,47
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	5,71	7,19
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	39,19	53,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor com BDI =>	85,34
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**23.041,80**

2.12.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	1,0000000	169,57	169,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	22,24	3,49
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	27,05	3,75

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025000	23,56	0,05
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034000	22,55	0,07
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,9400000	0,38	0,35
Insumo	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,3100000	4,44	1,37
Insumo	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,9400000	3,26	3,06
Insumo	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	771,76	157,43
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor com BDI =>	211,96
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**57.229,20**

2.12.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1,0000000	7,69	7,69

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,68	3,40
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	27,31	4,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	20,63	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor com BDI =>	9,61
		Quant. =>	**270,0000000**	**Preço Total =>**	**2.594,70**

2.12.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	82,48	82,48
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	22,68	9,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	23,56	0,97

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	22,55	1,28
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,47	6,35
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	23,24	1,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,96	1,04
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	21,14	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor com BDI =>	103,10
		Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**37.116,00**

2.12.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	30,90	3,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
				Valor com BDI =>	9,41
		Quant. =>	**360,0000000**	**Preço Total =>**	**3.387,60**

2.12.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587000	22,53	1,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	22,24	0,43
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008000	354,76	0,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011000	180,86	0,19
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2948000	8,02	2,36
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029000	20,58	0,05
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0912000	2,31	0,21
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,7052000	8,45	5,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor com BDI =>	13,49
		Quant. =>	**5.400,0000000**	**Preço Total =>**	**72.846,00**

2.12.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.833,39	1.833,39
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1150000	22,53	70,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653000	22,24	19,24

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	413,46	413,46
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,9910732	8,02	344,78
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220000	20,58	10,74
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	115,3843782	8,45	974,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	340,32
				Valor com BDI =>	2.291,74
		Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**32.084,36**

2.12.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2504000	22,68	5,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000	27,31	2,01
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0188000	23,56	0,44

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0379000	22,55	0,85
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5724553	2,47	6,35
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	23,24	0,69
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor com BDI =>	20,01
		Quant. =>	**234,0000000**	**Preço Total =>**	**4.682,34**

2.12.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	53,96	53,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	22,24	6,27
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	27,05	5,08
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	53,09	2,81
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,63	0,16
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	70,37	0,11
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	100,15	5,90
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	31,35	32,91
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor com BDI =>	67,45
		Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**9.712,80**

2.12.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	140,66	140,66
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	22,24	14,07

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	27,05	14,57
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	53,09	8,54
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,63	0,51
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	70,37	0,34
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	100,15	18,02
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	79,90	83,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
				Valor com BDI =>	175,83
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**15.824,70**

2.12.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	22,24	4,60
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	27,05	3,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	53,09	10,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	20,63	0,12
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	70,37	0,08
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	100,15	4,50
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	22,67	23,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor com BDI =>	59,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **5.327,10**

2.12.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	27,96	5,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,24	2,00
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	53,09	4,88
Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	24,32	27,96
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,26
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor com BDI =>	50,13
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**451,17**

2.12.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	71,60	71,60
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,24	2,15
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	27,05	2,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,56	0,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	22,55	0,02
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1,1660000	47,39	55,25
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	2,82	11,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor com BDI =>	89,50
		Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**12.888,00**

2.13	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				**250.507,08**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.13.1	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	30,96	2,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	22,24	0,68
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor com BDI =>	5,86
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**5.274,00**

2.13.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	30,96	2,06
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	22,24	0,49
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor com BDI =>	4,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3.600,0000000 Preço Total => 16.668,00

2.13.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	30,96	5,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	22,24	1,20
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	43,16	9,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor com BDI =>	20,13
		Quant. =>	**3.600,0000000**	**Preço Total =>**	**72.468,00**

2.13.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	30,96	5,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	22,24	1,37

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	43,16	14,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor com BDI =>	26,09
		Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**23.481,00**

2.13.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,96	12,38
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,24	6,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0500000	23,66	1,18
Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0750000	40,83	3,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
				Valor com BDI =>	30,34
		Quant. =>	**288,0000000**	**Preço Total =>**	**8.737,92**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.13.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069000	30,96	18,78
Insumo	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,1150000	37,29	4,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor com BDI =>	28,83
		Quant. =>	**252,0000000**	**Preço Total =>**	**7.265,16**

2.13.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	30,96	11,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	22,24	2,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	22,26
			Quant. =>	**3.600,0000000**	**Preço Total =>** **80.136,00**

2.13.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419000	30,96	22,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	22,24	5,49
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,94
				Valor com BDI =>	40,53
			Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>** **36.477,00**

2.14	LIMPEZA FINAL DA OBRA				7.650,00
2.14.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,24	3,11
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	17,97	0,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	5,00
		Quant. =>	**1.530,0000000**	**Preço Total =>**	**7.650,00**

2.15	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**60.570,96**
2.15.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	24.228,38	24.228,38
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000000	140,57	18.274,10
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	174,0000000	34,22	5.954,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22.695,52
				Valor com BDI =>	30.285,48
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**60.570,96**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3	**SECRETARIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL**				**1.498.285,54**
3.1	**LIMPEZAS DE ÁRES E SERVIÇOS EM TERRA**				**6.438,75**
3.1.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,24	5,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor com BDI =>	6,95
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**1.563,75**

3.1.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,24	1,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor com BDI =>	2,21
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**331,50**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.1.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019000	261,81	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017000	22,24	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor com BDI =>	0,65
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**97,50**

3.1.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	64,53	16,13
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,24	15,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
				Valor com BDI =>	39,61

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **75,0000000** **Preço Total =>** **2.970,75**

3.1.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	204,43	7,35
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
				Valor com BDI =>	9,19
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**689,25**

3.1.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	22,24	3,40
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0440000	17,97	0,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor com BDI =>	5,24

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **150,0000000** **Preço Total =>** **786,00**

3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				39.377,43
3.2.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	110,41	110,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6658000	27,96	18,61
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1278000	22,24	91,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	80,91
				Valor com BDI =>	138,01
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**10.350,75**

3.2.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	49,65	49,65
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	164,65	39,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	72,80	10,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
				Valor com BDI =>	62,06
		Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**3.723,60**

3.2.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	27,96	3,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	22,24	8,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor com BDI =>	14,78
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**2.217,00**

3.2.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	2,70	2,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264000	27,82	0,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888000	22,24	1,97
			LS => 0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor com BDI =>	3,38
		Quant. =>	**450,0000000**	**Preço Total =>**	**1.521,00**

3.2.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	27,82	6,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	22,24	17,21
			LS => 0,00	MO com LS =>	17,42
				Valor com BDI =>	29,51
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**4.426,50**

3.2.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	3,04	3,04

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	27,75	0,93
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951000	22,24	2,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	3,80
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**456,00**

3.2.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	26,35	5,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	22,24	4,41
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor com BDI =>	12,05
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**1.446,00**

3.2.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	9,86	9,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087000	27,96	3,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075000	22,24	6,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor com BDI =>	12,33
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**369,90**

3.2.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807000	27,96	7,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936000	22,24	17,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor com BDI =>	31,85
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**955,50**

3.2.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	7,90	7,90

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487000	22,24	5,53
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879000	27,05	2,37
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor com BDI =>	9,88
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**1.482,00**

3.2.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	86,08	86,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7066000	22,24	60,19
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9572000	27,05	25,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	63,92
				Valor com BDI =>	107,60
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**1.614,00**

3.2.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	28,51	0,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	22,24	0,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor com BDI =>	0,85
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**25,50**

3.2.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081000	28,51	0,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	22,24	0,51
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
				Valor com BDI =>	0,93
		Quant. =>	**90,0000000**	**Preço Total =>**	**83,70**

3.2.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	27,50	0,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	22,24	0,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor com BDI =>	0,65
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**48,75**

3.2.15	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448000	27,50	3,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096000	22,24	9,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
				Valor com BDI =>	16,35
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**65,40**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.2.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181000	27,50	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512000	22,24	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor com BDI =>	2,03
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**8,12**

3.2.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205000	28,51	0,58
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	22,24	1,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor com BDI =>	2,33
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**51,26**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.2.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	27,50	2,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	22,24	6,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
				Valor com BDI =>	11,93
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**47,72**

3.2.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	22,24	3,91
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	22,64	9,96
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor com BDI =>	17,34
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**208,08**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.2.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110000	22,24	2,46
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829000	27,05	2,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor com BDI =>	5,88
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**441,00**

3.2.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	28,51	0,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128000	22,24	0,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor com BDI =>	0,50

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 300,0000000 Preço Total => 150,00

3.2.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	206,67	206,67
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2462000	27,96	34,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7265000	22,24	171,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	151,46
				Valor com BDI =>	258,34
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**7.750,20**

3.2.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	103,22	103,22
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370000	23,53	26,75
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695000	22,79	19,81

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	27,96	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479000	22,24	9,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370000	32,51	36,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695000	8,90	7,73
			LS =>	0,00	MO com LS => 42,93
					Valor com BDI => 129,03
			Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total => 1.935,45**

3.3	**LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS**				**1.977,53**
3.3.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286616	22,24	0,63
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,46
					Valor com BDI => 0,79

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **90,0000000** **Preço Total =>** **71,10**

3.3.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805699	22,24	4,01
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor com BDI =>	5,88
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**176,40**

3.3.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1,0000000	6,33	6,33

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1928394	22,24	4,28
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0666667	2,67	0,17
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1287274	14,63	1,88
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor com BDI =>	7,91
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**118,65**

3.3.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	22,24	5,51
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060000	14,63	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor com BDI =>	6,99
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**314,55**

3.3.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4302304	22,24	9,56
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0344828	17,97	0,61
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor com BDI =>	13,46
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**605,70**

3.3.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911531	22,24	2,02
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
		Valor com BDI =>	3,39
Quant. =>	**22,5000000**	**Preço Total =>**	**76,28**

3.3.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679730	22,24	1,51
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08

LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
		Valor com BDI =>	1,99
Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**29,85**

3.3.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	22,24	1,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117125	4,62	0,05
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0224517	0,24	0,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor com BDI =>	1,95
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**585,00**

3.4	**ALVENARIA E VEDAÇÕES**				**137.162,25**
3.4.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0091000	838,89	7,63

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	27,96	45,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	22,24	17,90
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,91	25,76
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
				Valor com BDI =>	121,71
		Quant. =>	**450,0000000**	**Preço Total =>**	**54.769,50**

3.4.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	91,37	91,37

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0087000	705,19	6,13
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	27,96	26,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	22,24	10,56
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	3,46	47,05
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	28,94
				Valor com BDI =>	114,21
		Quant. =>	**375,0000000**	**Preço Total =>**	**42.828,75**

3.4.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,0000000	138,86	138,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6150000	22,53	13,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	22,24	4,47
Insumo	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495000	48,76	2,41
Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	24,73	52,08
Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,5248000	8,78	13,38
Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,0011000	9,96	39,85
Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,38	0,95
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815000	3,42	5,06
Insumo	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978000	4,28	4,69
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803000	0,23	0,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	173,58
			Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**26.037,00**

3.4.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	m²	1,0000000	72,14	72,14
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	27,96	13,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	22,24	5,38
Insumo	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	m²	1,0270000	51,81	53,20
Insumo	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	3,39	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor com BDI =>	90,18
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**13.527,00**

3.5	REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E CONCRETO				253.288,28
3.5.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	39,88	39,88
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0304000	705,19	21,43
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	27,96	13,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	22,24	5,25
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	49,85
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**59.820,00**

3.5.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0037000	815,84	3,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	27,96	1,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	22,24	0,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor com BDI =>	6,84
		Quant. =>	**1.200,0000000**	**Preço Total =>**	**8.208,00**

3.5.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0015000	3.629,96	5,44
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	27,96	1,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	22,24	0,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
				Valor com BDI =>	8,55

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **225,0000000** **Preço Total =>** **1.923,75**

3.5.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	27,96	7,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	22,24	2,04
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0690000	488,79	33,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor com BDI =>	53,58
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**4.018,50**

3.5.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	28,48	28,48

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0194000	705,19	13,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789000	27,96	10,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	22,24	4,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
				Valor com BDI =>	35,60
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**10.680,00**

3.5.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	598,00	598,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	22,24	56,34
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,07	35,41
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259000	2,00	1,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,42	0,32
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	160,00	120,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,99	319,74
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	108,35	63,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10
				Valor com BDI =>	747,50
		Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**13.455,00**

3.5.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	787,19	787,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	22,24	50,00
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	22,07	31,38

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7320000	2,00	1,46
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6902000	0,42	0,28
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7277000	160,00	116,43
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	0,99	377,86
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,5890000	356,17	209,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	60,41
				Valor com BDI =>	983,99
		Quant. =>	**22,5000000**	**Preço Total =>**	**22.139,78**

3.5.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	547,80	547,80
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	22,24	51,76

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	22,07	32,43
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563000	2,00	1,51
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131000	0,42	0,29
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8046000	160,00	128,73
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,99	270,33
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5792000	108,35	62,75
		LS =>	0,00	MO com LS =>	62,49
				Valor com BDI =>	684,75
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**8.217,00**

3.5.9	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	84,15	84,15
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	27,31	2,66
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	27,96	4,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	22,24	5,46
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0739000	598,00	44,19
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,87	1,74
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	20,99	0,50
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	23,54	25,46
			LS =>	0,00	MO com LS => 14,30
					Valor com BDI => 105,19
			Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total => 31.557,00**

3.5.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0310000	783,70	24,29
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	27,96	5,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	22,24	2,37
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	16,55	3,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
				Valor com BDI =>	45,75
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**8.235,00**

3.5.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,0000000	55,54	55,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0431000	872,09	37,58
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	27,96	10,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	22,24	4,33
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,36	2,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor com BDI =>	69,43
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**15.621,75**

3.5.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	27,82	7,05
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	22,24	2,90
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	41,21	43,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,04	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor com BDI =>	80,20
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**14.436,00**

3.5.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	97,93	97,93
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8825000	27,82	24,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172000	22,24	4,83
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,1326400	51,48	58,30
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,54
				Valor com BDI =>	122,41

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **180,0000000** **Preço Total =>** **22.033,80**

3.5.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	138,75	138,75
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,82	14,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	22,24	3,72
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1,0690000	85,00	90,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
				Valor com BDI =>	173,44
		Quant. =>	**180,0000000**	**Preço Total =>**	**31.219,20**

3.5.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	27,82	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	22,24	0,63
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,03	0,65
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,04	0,55
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1225000	18,77	2,29
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor com BDI =>	7,66
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**1.723,50**

3.6	**VIDROS E ESQUADRIAS E FERRAGENS**				**62.999,76**
3.6.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025	UN	1,0000000	93,10	93,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826160	27,96	5,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502024	22,24	25,58
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,56
				Valor com BDI =>	116,38
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**698,28**

3.6.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774700	26,35	17,85
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6725041	27,96	46,76
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6641231	22,24	14,77

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0223000	839,92	18,73
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	299,59	299,59
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,7084000	13,02	9,22
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	20,96	4,19
		LS =>	0,00	MO com LS =>	162,87
				Valor com BDI =>	513,89
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.541,67**

3.6.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	397,67	397,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8589785	26,35	48,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253635	22,24	11,68
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	243,96	243,96
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	46,67
				Valor com BDI =>	497,09
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.491,27**

3.6.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336024	22,24	14,09
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	268,40	268,40
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	56,29
				Valor com BDI =>	543,26
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**4.346,08**

3.6.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4334772	26,35	64,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877218	22,24	15,29
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	356,87	356,87
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	61,10
				Valor com BDI =>	661,66
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**3.969,96**

3.6.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705411	26,35	1,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199355	22,24	0,44
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	10,00	11,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	23,60	0,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor com BDI =>	17,58
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**791,10**

3.6.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.036,01	1.036,01
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	9,37	95,57
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	242,02
				Valor com BDI =>	1.295,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **4,0000000** **Preço Total =>** **5.180,04**

3.6.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	728,24	728,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	27,96	15,51
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	22,24	3,48
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	53,09	46,87
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	29,87	204,62
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	831,05	454,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				Valor com BDI =>	910,30

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **7,5000000** **Preço Total =>** **6.827,25**

3.6.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.274,82	1.274,82
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000000	14,06	140,60
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	515,79	515,79
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	183,82	183,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.593,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,0000000** **Preço Total =>** **9.561,18**

3.6.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.055,78	1.055,78
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	9,37	93,70
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	116,36	116,36
			LS =>	0,00 MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.319,73

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,0000000** **Preço Total =>** **6.598,65**

3.6.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33
				Valor com BDI =>	36,86
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**294,88**

3.6.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	709,87	709,87
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	27,96	28,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	22,24	11,23
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	300,01	625,01
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	35,08	40,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	30,08
				Valor com BDI =>	887,34
		Quant. =>	**4,5000000**	**Preço Total =>**	**3.993,03**

3.6.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	376,78	376,78
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	27,96	8,75
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	22,24	3,48
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	407,40	339,48
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	35,08	23,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
				Valor com BDI =>	470,98
		Quant. =>	**4,5000000**	**Preço Total =>**	**2.119,41**

3.6.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	418,31	418,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	27,96	8,72
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	22,24	3,46
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,18	1,31
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	690,19	383,74
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	35,08	21,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor com BDI =>	522,89
		Quant. =>	**4,5000000**	**Preço Total =>**	**2.353,01**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.6.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	1,0000000	506,98	506,98
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088619	27,96	11,43
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155479	22,24	2,56
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	53,09	3,38
Insumo	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	420,97	420,97
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	29,87	65,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor com BDI =>	633,73
		Quant. =>	**7,5000000**	**Preço Total =>**	**4.752,98**

3.6.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	159,91	159,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	26,35	29,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	22,24	6,99
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	123,61	123,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor com BDI =>	199,89
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**999,45**

3.6.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289404	26,35	35,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755701	22,24	8,35
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	17,39	17,39
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
				Valor com BDI =>	75,94
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**379,70**

3.6.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	1,0000000	309,17	309,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829187	22,24	12,96
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6756558	22,64	15,29
Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	13,60	99,10
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	3,42	21,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 386,46

Quant. => 4,5000000 Preço Total => 1.739,07

3.6.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	437,22	437,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9977713	22,24	22,19
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565076	22,64	26,18
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	337,46	337,46
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	43,16	32,28
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	3,42	7,94
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	35,08	10,83

LS => 0,00 MO com LS => 35,03

Valor com BDI => 546,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **4,5000000** **Preço Total =>** **2.459,39**

3.6.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	368,68	368,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547201	22,24	23,45
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225165	22,64	27,67
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	259,94	259,94
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,20	0,38
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	43,16	36,21
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050000	3,42	8,90
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	35,08	12,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	37,04
				Valor com BDI =>	460,85

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,3000000** **Preço Total =>** **2.903,36**

3.7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E DE COZINHA				56.846,11
3.7.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	744,75	744,75
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0090000	27,50	27,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	22,24	7,07
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	4,80	0,17
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	16,17	32,34
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	405,67	405,67
Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	262,54	262,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	26,96
		Valor com BDI =>	930,94
Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**4.654,70**

3.7.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	312,25	312,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,53	156,53
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	110,12	110,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	390,31
			Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**1.951,55**

3.7.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	359,08	359,08
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	100,10	100,10
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,97	245,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
				Valor com BDI =>	448,85
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.693,10**

3.7.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	266,25	266,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	92,70	92,70
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	160,54	160,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
				Valor com BDI =>	332,81
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**2.662,48**

3.7.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	330,32	330,32
Composição Auxiliar	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	321,10	321,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	412,90
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**3.303,20**

3.7.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	546,30	546,30
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	533,36	533,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,99
				Valor com BDI =>	682,88
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**4.780,16**

3.7.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	843,79	843,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	27,50	31,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	22,24	12,37
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	21,82	43,64
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	733,02	733,02
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	127,38	11,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,94
				Valor com BDI =>	1.054,74
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**7.383,18**

3.7.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	212,00	212,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	27,50	2,64
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	22,24	0,67
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000000	208,59	208,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor com BDI =>	265,00
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.060,00**

3.7.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	144,33	144,33
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	138,98	138,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
		Valor com BDI =>	180,41
Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**2.706,15**

3.7.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	27,50	2,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	22,24	0,59
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,80	0,15
Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,95	9,95

LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
		Valor com BDI =>	16,26
Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**243,90**

3.7.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	7,59	7,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	16,18
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**242,70**

3.7.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	188,92	188,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	184,81	184,81
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	236,15
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**3.542,25**

3.7.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	128,81	128,81
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	124,70	124,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	161,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **15,0000000** **Preço Total =>** **2.415,15**

3.7.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	806,65	806,65
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	27,82	41,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	22,24	21,87
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0050000	671,69	675,04
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	127,38	2,68
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,27	40,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,09
				Valor com BDI =>	1.008,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **3,0000000** **Preço Total =>** **3.024,93**

3.7.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	1,0000000	946,06	946,06
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328000	27,82	50,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164000	22,24	20,38
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898000	29,87	2,68
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430000	28,48	49,64
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	70,16	37,18
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,63	3,52
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,0500000	744,46	781,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	97,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	1.182,58
			Quant. =>	**1,2000000**	**Preço Total =>**	**1.419,10**

3.7.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	256,77	256,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	27,50	19,65
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	22,24	6,90
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	16,17	64,68
Insumo	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000000	159,58	159,58
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	127,38	5,96
			LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
					Valor com BDI =>	320,96
			Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**320,96**

3.7.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,0000000	2.313,92	2.313,92
Composição Auxiliar	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,9440000	28,48	197,76
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,4200000	72,47	175,37
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,3400000	12,92	340,31
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,3678400	547,80	201,50
Composição Auxiliar	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,9440000	196,78	1.366,44
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,9400000	11,07	32,54
			LS =>	0,00	MO com LS => 691,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 2.892,40

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 5.784,80

3.7.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	3.463,12	3.463,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0146000	954,84	13,94
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	234,33	87,47
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	142,81	57,39
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	59,58	48,79

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	27,96	29,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	22,24	18,25
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0154000	4.113,51	63,34
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,2373000	2.176,23	516,41
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	657,08	2.628,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	244,79
				Valor com BDI =>	4.328,90
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**8.657,80**

3.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**97.391,58**
3.8.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,27	19,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,71	1,89
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	28,51	2,28
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	2,77	3,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
				Valor com BDI =>	24,09
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**5.420,25**

3.8.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	23,71	2,15
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	28,51	2,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,00	3,30
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
				Valor com BDI =>	25,13
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**5.654,25**

3.8.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	23,71	3,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	28,51	4,64
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,58	4,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor com BDI =>	16,44

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **225,0000000** **Preço Total =>** **3.699,00**

3.8.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	23,71	4,19
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	28,51	5,04
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,70	5,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor com BDI =>	18,78
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**2.817,00**

3.8.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**2.639,25**

3.8.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19
		Quant. =>	**37,5000000**	**Preço Total =>**	**1.319,63**

3.8.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	23,71	4,33
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	28,51	5,20
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,65	1,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor com BDI =>	13,98
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**111,84**

3.8.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	23,71	5,32
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	28,51	6,40
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	4,93	4,93
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor com BDI =>	20,81
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**166,48**

3.8.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,36	3,36

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	23,71	0,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	28,51	0,65
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,72	2,13
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor com BDI =>	4,20
		Quant. =>	**450,0000000**	**Preço Total =>**	**1.890,00**

3.8.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	23,71	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,51	0,82
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,73	3,39

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor com BDI =>	6,16
		Quant. =>	**975,0000000**	**Preço Total =>**	**6.006,00**

3.8.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,71	0,92
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,51	1,11
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,53	5,63
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor com BDI =>	9,63

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 375,0000000 Preço Total => 3.611,25

3.8.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,71	1,20
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	28,51	1,45
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	6,51	8,09
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor com BDI =>	13,48
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**4.044,00**

3.8.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	23,71	1,80
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	28,51	2,16
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	12,45	15,48
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
				Valor com BDI =>	24,35
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**5.478,75**

3.8.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,71	2,26
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	28,51	2,72

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,5000000	26,34	13,17
Insumo	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,53	22,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor com BDI =>	50,94
		Quant. =>	**22,5000000**	**Preço Total =>**	**1.146,15**

3.8.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,60	18,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor com BDI =>	36,81

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **30,0000000** **Preço Total =>** **1.104,30**

3.8.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,99	24,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	44,80
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**1.344,00**

3.8.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,97	33,97
			LS =>	0,00	MO com LS => 20,84
					Valor com BDI => 56,03
			Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total => 1.680,90**

3.8.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	60,18	60,18
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,33	49,33
			LS =>	0,00	MO com LS => 27,52
					Valor com BDI => 75,23

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **30,0000000** **Preço Total =>** **2.256,90**

3.8.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	65,01	65,01
		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,31
				Valor com BDI =>	100,93
		Quant. =>	**37,0000000**	**Preço Total =>**	**3.734,41**

3.8.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,90	44,90

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,05	34,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	56,13
		Quant. =>	**37,0000000**	**Preço Total =>**	**2.076,81**

3.8.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,12	36,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	58,71

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **37,0000000** **Preço Total =>** **2.172,27**

3.8.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,92	23,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	43,46
		Quant. =>	**37,0000000**	**Preço Total =>**	**1.608,02**

3.8.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,99	25,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	46,05
		Quant. =>	**37,0000000**	**Preço Total =>**	**1.703,85**

3.8.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,00	20,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	38,56

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **37,0000000** **Preço Total =>** **1.426,72**

3.8.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,07	22,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor com BDI =>	41,15
		Quant. =>	**37,0000000**	**Preço Total =>**	**1.522,55**

3.8.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	23,71	0,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	28,51	1,01
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor com BDI =>	13,39
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**107,12**

3.8.27	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	23,71	1,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	28,51	1,82
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	15,68
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**235,20**

3.8.28	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,70	68,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	23,71	4,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	28,51	5,47
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,49	4,47
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
				Valor com BDI =>	85,88
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**1.288,20**

3.8.29	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	79,89	79,89

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	23,71	9,04
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	28,51	10,87
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,92	5,76
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
				Valor com BDI =>	99,86
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**798,88**

3.8.30	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	76,05	76,05
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	60,15	60,15
			LS => 0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	95,06
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**1.045,66**

3.8.31	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	100,97	100,97
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	85,07	85,07
			LS => 0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	126,21

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **8,0000000** **Preço Total =>** **1.009,68**

3.8.32	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	82,71	82,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	23,71	5,28
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	28,51	15,26
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	55,90	55,90
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	6,27	6,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor com BDI =>	103,39
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**1.550,85**

3.8.33	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	103,81	103,81
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	23,71	6,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	28,51	19,72
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	64,72	64,72
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000000	6,27	12,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
				Valor com BDI =>	129,76
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**1.557,12**

3.8.34	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	23,71	1,30
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	28,51	5,03

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor com BDI =>	21,73
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**130,38**

3.8.35	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	174,27	174,27
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000000	3,36	28,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	92,00
				Valor com BDI =>	217,84
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**3.267,60**

3.8.36	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	203,75	203,75
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	3,36	42,33
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,43
				Valor com BDI =>	254,69
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**3.820,35**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.8.37	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	213,48	213,48
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	266,85
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**4.002,75**

3.8.38	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	234,18	234,18
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	112,26
				Valor com BDI =>	292,73
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**4.390,95**

3.8.39	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	215,55	215,55
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	269,44
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**4.041,60**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.8.40	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	153,25	153,25
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000	277,19	9,97
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	27,96	0,67
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	22,24	0,42
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0091000	3.500,77	31,85
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	110,34	110,34
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor com BDI =>	191,56
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**1.532,48**

3.8.41	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	103,38	103,38

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	27,96	2,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798000	22,24	1,77
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0385000	2.565,95	98,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,07
				Valor com BDI =>	129,23
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**258,46**

3.8.42	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	217,16	217,16
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0261000	954,84	24,92
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0490000	277,19	13,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	611,46	3,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	27,96	38,48
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	22,24	24,05
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,40	34,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,70
				Valor com BDI =>	271,45
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**2.171,60**

3.8.43	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,0000000	103,21	103,21
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000000	2,69	32,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Eletricista (horista)	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500000	12,46	0,62
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060000	25,00	0,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	55,46
				Valor com BDI =>	129,01
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**1.548,12**

3.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM**				**40.790,77**
3.9.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000000	141,14	141,14
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	23,68	50,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	9,43	11,12
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	12,99	11,56
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	7,95	17,01
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	16,20	34,66
		LS =>	0,00	MO com LS =>	85,32
				Valor com BDI =>	176,43
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**1.411,44**

3.9.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,52	20,52

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	22,78	7,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	27,50	9,01
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,69	3,87
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,44	0,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor com BDI =>	25,65
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**3.847,50**

3.9.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,78	8,65
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	27,50	10,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,17	4,37
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	2,44	0,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
		Valor com BDI =>	29,60
Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**6.660,00**

3.9.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	22,78	10,31
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	27,50	12,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,00	9,44
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	2,44	0,25

LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
		Valor com BDI =>	40,56
Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**3.042,00**

3.9.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	22,78	9,16
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	27,50	11,06
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	26,21	27,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224000	2,44	0,05
			LS => 0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor com BDI =>	59,25
			Quant. => 120,0000000	**Preço Total =>**	**7.110,00**

3.9.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	22,78	1,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	27,50	1,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	21,71	22,47
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0270000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor com BDI =>	31,18
		Quant. =>	**22,5000000**	**Preço Total =>**	**701,55**

3.9.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	22,78	6,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	27,50	8,05
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,08	6,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163000	2,44	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor com BDI =>	26,45

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **120,0000000** **Preço Total =>** **3.174,00**

3.9.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	22,78	7,24
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	27,50	8,75
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,04	10,59
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177000	2,44	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor com BDI =>	33,28
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**2.496,00**

3.9.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	33,11	33,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	22,78	8,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	27,50	10,48
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,18	13,90
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212000	2,44	0,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor com BDI =>	41,39
		Quant. =>	**22,5000000**	**Preço Total =>**	**931,28**

3.9.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	22,78	2,98
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	27,50	3,60
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,59	0,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0291000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor com BDI =>	9,91
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**743,25**

3.9.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	22,78	3,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	27,50	4,18
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
		Valor com BDI =>	11,79
Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**47,16**

3.9.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	22,78	3,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	27,50	3,89
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
		Valor com BDI =>	20,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **4,0000000** **Preço Total =>** **80,60**

3.9.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,43	5,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	6,79
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**27,16**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.9.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	19,13
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**76,52**

3.9.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,42	6,42

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	22,78	2,06
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	27,50	2,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor com BDI =>	8,03
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**32,12**

3.9.16	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	43,44	43,44
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	22,78	6,21
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	27,50	7,50

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,13	18,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
				Valor com BDI =>	54,30
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**217,20**

3.9.17	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,78	2,89
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	27,50	3,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,97	1,97

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071000	2,44	0,01
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor com BDI =>	12,50
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**50,00**

3.9.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	22,78	10,12
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	27,50	12,22
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,92	14,68
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,14
				Valor com BDI =>	46,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **4,0000000** **Preço Total =>** **185,40**

3.9.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,78	3,14
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	27,50	3,79
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,40	1,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor com BDI =>	19,05
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**95,25**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.9.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	22,78	4,38
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,50	5,29
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,70	7,40
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor com BDI =>	34,69
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**173,45**

3.9.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	7,95	7,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	22,78	1,50
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348000	27,50	6,45
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor com BDI =>	9,94
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**447,30**

3.9.22	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734000	22,78	1,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	27,50	7,17
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
				Valor com BDI =>	11,05
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**497,25**

3.9.23	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,1632000	1,24	0,20
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0668000	4,13	0,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646000	22,78	1,47
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298000	22,07	5,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
				Valor com BDI =>	8,76
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**657,00**

3.9.24	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	9,29	9,29

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2162000	1,24	0,26
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0885000	4,13	0,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	22,78	1,95
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048000	22,07	6,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
				Valor com BDI =>	11,61
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**348,30**

3.9.25	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	298,21	298,21
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0523000	954,84	49,93
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3500000	7,60	2,66

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0115000	611,46	7,03
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6250000	27,96	73,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0625000	22,24	45,87
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0223000	585,73	13,06
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0132000	3.500,77	46,21
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,1590000	3,40	54,94
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027000	10,64	0,02
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	11,05	0,65
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704000	3,87	0,27
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062000	21,39	0,13
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208000	18,37	4,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	120,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 372,76

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 2.982,08

3.9.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000000	301,37	301,37
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	7,60	3,72
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0069000	611,46	4,21
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668000	27,96	66,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596000	22,24	41,35
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	728,23	37,50
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0419000	585,73	24,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041000	10,64	0,04
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888000	11,05	0,98
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056000	3,87	0,40
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	21,39	0,20
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312000	18,37	6,08
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,62	38,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	129,08
				Valor com BDI =>	376,71
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**3.013,68**

3.9.27	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	199,23	199,23

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0300000	954,84	28,64
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3600000	7,60	2,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0041000	611,46	2,50
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4243000	27,96	39,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1191000	22,24	24,88
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0291000	585,73	17,04
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0175000	3.099,44	54,24
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0034000	10,64	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	11,05	0,81
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0880000	3,87	0,34
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0078000	21,39	0,16

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2760000	18,37	5,07
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	37,0548000	0,62	22,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	81,99
				Valor com BDI =>	249,04
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**1.743,28**

3.10	**FORROS E ELEMENTOS DIVERSOS**				**112.662,27**
3.10.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	49,50	49,50
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867000	27,75	21,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522000	22,24	10,05
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217000	27,30	0,59
Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127000	0,98	1,77
Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1,0414000	13,72	14,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078000	27,49	0,21
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293000	26,51	0,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20
				Valor com BDI =>	61,88
		Quant. =>	**375,0000000**	**Preço Total =>**	**23.205,00**

3.10.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	26,35	7,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	22,24	6,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91
				Valor com BDI =>	18,09
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**4.070,25**

3.10.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	77,72	77,72
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,53	13,51
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	33,93	35,16
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	6,46	22,91
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,43	2,98
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	26,51	0,32
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	45,45	1,52
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370000	22,23	0,82
			LS =>	0,00 MO com LS =>	10,49
				Valor com BDI =>	97,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **450,0000000** **Preço Total =>** **43.717,50**

3.10.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,0000000	496,17	496,17
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	27,75	41,62
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	22,24	35,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0040000	754,00	3,01
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000000	9,34	392,28
Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000000	11,84	23,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	58,57
				Valor com BDI =>	620,21
		Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**7.442,52**

3.10.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	1,0000000	206,27	206,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	1.017,04	3,05
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,96	11,18
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	27,75	20,81
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	22,24	25,57
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	839,92	2,51
Insumo	ALUMINIO ANODIZADO CR	KG	9,9000000	14,46	143,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	44,31
				Valor com BDI =>	257,84
		Quant. =>	**7,5000000**	**Preço Total =>**	**1.933,80**

3.10.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,0000000	131,00	131,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	22,24	73,39
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	754,00	2,26

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,0000000	5,70	11,40
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000000	43,95	43,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	53,53
				Valor com BDI =>	163,75
		Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**4.912,50**

3.10.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	1,0000000	486,77	486,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	23,07	109,53
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	27,75	160,39
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,34	86,15
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	8,06	7,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	19,76	1,40
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,31	7,69
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,01	45,90
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	66,56	68,49
		LS =>	0,00	MO com LS =>	204,33
				Valor com BDI =>	608,46
		Quant. =>	**45,0000000**	**Preço Total =>**	**27.380,70**

3.11	**PAISAGISMO**				**6.213,63**
3.11.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	22,24	3,08
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	23,22	0,64
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	14,10	14,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 22,28

Quant. => 150,0000000 Preço Total => 3.342,00

3.11.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,0000000	116,78	116,78
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1711000	276,57	47,32
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1402000	74,11	10,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4898000	22,24	33,13
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1174000	23,22	25,94
		LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
				Valor com BDI =>	145,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **4,5000000** **Preço Total =>** **656,91**

3.11.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1,0000000	126,16	126,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	22,24	1,20
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	23,22	0,25
Insumo	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	124,71	124,71
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor com BDI =>	157,70
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**946,20**

3.11.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	1,0000000	338,27	338,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103000	22,24	26,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421000	23,22	5,62
Insumo	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	305,74	305,74
		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
				Valor com BDI =>	422,84
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.268,52**

3.12	**COBERTURA**				**413.000,32**
3.12.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	1,0000000	70,50	70,50
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,1000000	105,69	10,56
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,9000000	3,68	3,31
Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,1000000	27,10	2,71
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	12,49	12,49

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	3,4000000	4,42	15,02
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5000000	21,28	10,64
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,77	15,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,34
				Valor com BDI =>	88,13
		Quant. =>	**1.500,0000000**	**Preço Total =>**	**132.195,00**

3.12.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	54,77	54,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	22,24	8,87
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	27,05	3,59
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	23,56	0,87
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	22,55	1,16

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.465,00	40,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor com BDI =>	68,46
		Quant. =>	**750,0000000**	**Preço Total =>**	**51.345,00**

3.12.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	68,27	68,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	22,24	3,69
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	27,05	3,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	23,56	0,12
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	22,55	0,16

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,38	0,47
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	5,71	7,19
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	39,19	53,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor com BDI =>	85,34
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**19.201,50**

3.12.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	1,0000000	169,57	169,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	22,24	3,49
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	27,05	3,75
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025000	23,56	0,05

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034000	22,55	0,07
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,9400000	0,38	0,35
Insumo	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,3100000	4,44	1,37
Insumo	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,9400000	3,26	3,06
Insumo	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	771,76	157,43
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor com BDI =>	211,96
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**47.691,00**

3.12.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,68	3,40
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	27,31	4,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	20,63	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor com BDI =>	9,61
		Quant. =>	**225,0000000**	**Preço Total =>**	**2.162,25**

3.12.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	82,48	82,48
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	22,68	9,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	23,56	0,97
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	22,55	1,28
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,47	6,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	23,24	1,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,96	1,04
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	21,14	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor com BDI =>	103,10
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**30.930,00**

3.12.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	30,90	3,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 9,41

Quant. => 300,0000000 Preço Total => 2.823,00

3.12.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587000	22,53	1,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	22,24	0,43
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008000	354,76	0,28
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011000	180,86	0,19
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2948000	8,02	2,36
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029000	20,58	0,05
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0912000	2,31	0,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,7052000	8,45	5,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor com BDI =>	13,49
		Quant. =>	**4.500,0000000**	**Preço Total =>**	**60.705,00**

3.12.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.833,39	1.833,39
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1150000	22,53	70,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653000	22,24	19,24
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	413,46	413,46
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,9910732	8,02	344,78
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220000	20,58	10,74
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	115,3843782	8,45	974,99

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	340,32
		Valor com BDI =>	2.291,74
Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**25.209,14**

3.12.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2504000	22,68	5,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000	27,31	2,01
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0188000	23,56	0,44
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0379000	22,55	0,85
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5724553	2,47	6,35
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	23,24	0,69
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 20,01

Quant. => 195,0000000 Preço Total => 3.901,95

3.12.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	53,96	53,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	22,24	6,27
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	27,05	5,08
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	53,09	2,81
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,63	0,16
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	70,37	0,11
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	100,15	5,90

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	31,35	32,91
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor com BDI =>	67,45
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**8.094,00**

3.12.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	140,66	140,66
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	22,24	14,07
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	27,05	14,57
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	53,09	8,54
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,63	0,51

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	70,37	0,34
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	100,15	18,02
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	79,90	83,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
				Valor com BDI =>	175,83
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**13.187,25**

3.12.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	22,24	4,60
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	27,05	3,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	53,09	10,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	20,63	0,12
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	70,37	0,08
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	100,15	4,50
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	22,67	23,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor com BDI =>	59,19
		Quant. =>	**75,0000000**	**Preço Total =>**	**4.439,25**

3.12.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	27,96	5,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,24	2,00
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	53,09	4,88

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	24,32	27,96
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,26
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor com BDI =>	50,13
		Quant. =>	**7,5000000**	**Preço Total =>**	**375,98**

3.12.15	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	71,60	71,60
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,24	2,15
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	27,05	2,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,56	0,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	22,55	0,02

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1,1660000	47,39	55,25
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	2,82	11,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor com BDI =>	89,50
		Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**10.740,00**

3.13	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				**203.190,90**
3.13.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	30,96	2,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	22,24	0,68
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor com BDI =>	5,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **750,0000000** **Preço Total =>** **4.395,00**

3.13.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	30,96	2,06
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	22,24	0,49
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor com BDI =>	4,63
		Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**13.890,00**

3.13.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	30,96	5,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	22,24	1,20

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	43,16	9,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor com BDI =>	20,13
		Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**60.390,00**

3.13.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	30,96	5,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	22,24	1,37
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	43,16	14,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor com BDI =>	26,09
		Quant. =>	**750,0000000**	**Preço Total =>**	**19.567,50**

3.13.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	1,0000000	24,27	24,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,96	12,38
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,24	6,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0500000	23,66	1,18
Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0750000	40,83	3,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
				Valor com BDI =>	30,34
		Quant. =>	**240,0000000**	**Preço Total =>**	**7.281,60**

3.13.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069000	30,96	18,78
Insumo	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,1150000	37,29	4,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor com BDI =>	28,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **210,0000000** **Preço Total =>** **6.054,30**

3.13.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	30,96	11,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	22,24	2,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18
				Valor com BDI =>	22,26
		Quant. =>	**2.750,0000000**	**Preço Total =>**	**61.215,00**

3.13.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419000	30,96	22,96

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	22,24	5,49
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,94
				Valor com BDI =>	40,53
		Quant. =>	**750,0000000**	**Preço Total =>**	**30.397,50**

3.14	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**6.375,00**
3.14.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,24	3,11
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	17,97	0,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	5,00
		Quant. =>	**1.275,0000000**	**Preço Total =>**	**6.375,00**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

3.15	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**60.570,96**
3.15.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	24.228,38	24.228,38
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000000	140,57	18.274,10
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	174,0000000	34,22	5.954,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22.695,52
				Valor com BDI =>	30.285,48
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**60.570,96**

4	**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**				**2.200.499,92**
4.1	**LIMPEZAS DE ÁRES E SERVIÇOS EM TERRA**				**9.443,50**
4.1.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,24	5,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor com BDI =>	6,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **330,0000000** **Preço Total =>** **2.293,50**

4.1.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,24	1,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor com BDI =>	2,21
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**486,20**

4.1.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019000	261,81	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017000	22,24	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor com BDI =>	0,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **220,0000000** **Preço Total =>** **143,00**

4.1.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	64,53	16,13
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,24	15,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
				Valor com BDI =>	39,61
		Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**4.357,10**

4.1.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	204,43	7,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
				Valor com BDI =>	9,19
		Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**1.010,90**

4.1.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	22,24	3,40
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0440000	17,97	0,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor com BDI =>	5,24
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**1.152,80**

4.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				57.747,38
4.2.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	110,41	110,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6658000	27,96	18,61

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1278000	22,24	91,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	80,91
				Valor com BDI =>	138,01
		Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**15.181,10**

4.2.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	49,65	49,65
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	164,65	39,51
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	72,80	10,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
				Valor com BDI =>	62,06
		Quant. =>	**88,0000000**	**Preço Total =>**	**5.461,28**

4.2.3	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	27,96	3,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	22,24	8,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor com BDI =>	14,78
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**3.251,60**

4.2.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264000	27,82	0,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888000	22,24	1,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor com BDI =>	3,38
		Quant. =>	**660,0000000**	**Preço Total =>**	**2.230,80**

4.2.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	27,82	6,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	22,24	17,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,42
				Valor com BDI =>	29,51
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**6.492,20**

4.2.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	27,75	0,93
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951000	22,24	2,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	3,80
		Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**668,80**

4.2.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	26,35	5,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985000	22,24	4,41
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor com BDI =>	12,05
		Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**2.120,80**

4.2.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087000	27,96	3,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075000	22,24	6,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor com BDI =>	12,33
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**542,52**

4.2.9	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807000	27,96	7,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936000	22,24	17,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor com BDI =>	31,85
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**1.401,40**

4.2.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487000	22,24	5,53
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879000	27,05	2,37
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor com BDI =>	9,88
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**2.173,60**

4.2.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	86,08	86,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7066000	22,24	60,19
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9572000	27,05	25,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	63,92
				Valor com BDI =>	107,60
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**2.367,20**

4.2.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	28,51	0,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	22,24	0,47
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor com BDI =>	0,85
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**37,40**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.2.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081000	28,51	0,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	22,24	0,51
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
				Valor com BDI =>	0,93
		Quant. =>	**132,0000000**	**Preço Total =>**	**122,76**

4.2.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	27,50	0,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	22,24	0,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor com BDI =>	0,65

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **71,50**

4.2.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448000	27,50	3,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096000	22,24	9,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
				Valor com BDI =>	16,35
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**98,10**

4.2.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181000	27,50	0,49
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512000	22,24	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor com BDI =>	2,03

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,0000000** **Preço Total =>** **12,18**

4.2.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205000	28,51	0,58
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	22,24	1,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor com BDI =>	2,33
		Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**76,89**

4.2.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	27,50	2,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	22,24	6,64
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
				Valor com BDI =>	11,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **5,0000000** **Preço Total =>** **59,65**

4.2.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	22,24	3,91
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	22,64	9,96
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor com BDI =>	17,34
		Quant. =>	**17,6000000**	**Preço Total =>**	**305,18**

4.2.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110000	22,24	2,46
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829000	27,05	2,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor com BDI =>	5,88

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **646,80**

4.2.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	28,51	0,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128000	22,24	0,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor com BDI =>	0,50
		Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**220,00**

4.2.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	206,67	206,67
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2462000	27,96	34,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7265000	22,24	171,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	151,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 258,34

Quant. => 44,0000000 Preço Total => 11.366,96

4.2.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	103,22	103,22
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370000	23,53	26,75
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695000	22,79	19,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	27,96	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479000	22,24	9,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370000	32,51	36,96
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695000	8,90	7,73
		LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
				Valor com BDI =>	129,03

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **22,0000000** **Preço Total =>** **2.838,66**

4.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS				2.901,25
4.3.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286616	22,24	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor com BDI =>	0,79
		Quant. =>	**132,0000000**	**Preço Total =>**	**104,28**

4.3.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805699	22,24	4,01
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor com BDI =>	5,88
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**258,72**

4.3.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1928394	22,24	4,28
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0666667	2,67	0,17
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1287274	14,63	1,88
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor com BDI =>	7,91
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**174,02**

4.3.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	22,24	5,51
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060000	14,63	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor com BDI =>	6,99
		Quant. =>	**66,0000000**	**Preço Total =>**	**461,34**

4.3.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4302304	22,24	9,56
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0344828	17,97	0,61
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor com BDI =>	13,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **66,0000000** **Preço Total =>** **888,36**

4.3.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	22,24	1,51
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117125	4,62	0,05
Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0224517	0,24	0,00
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor com BDI =>	1,95
		Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**64,35**

4.3.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	2,71	2,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911531	22,24	2,02
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222222	23,66	0,52
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063472	14,63	0,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
				Valor com BDI =>	3,39
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**74,58**

4.3.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679730	22,24	1,51
Insumo	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314328	2,67	0,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor com BDI =>	1,99
		Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**875,60**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.4	**ALVENARIA E VEDAÇÕES**				**201.171,30**
4.4.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0091000	838,89	7,63
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	27,96	45,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	22,24	17,90
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,91	25,76
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
				Valor com BDI =>	121,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **660,0000000** **Preço Total =>** **80.328,60**

4.4.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	91,37	91,37
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0087000	705,19	6,13
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	27,96	26,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	22,24	10,56
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	3,46	47,05
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	28,94
				Valor com BDI =>	114,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **550,0000000** **Preço Total =>** **62.815,50**

4.4.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,0000000	138,86	138,86
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6150000	22,53	13,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	22,24	4,47
Insumo	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495000	48,76	2,41
Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	24,73	52,08
Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,5248000	8,78	13,38
Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,0011000	9,96	39,85
Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,38	0,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815000	3,42	5,06
Insumo	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978000	4,28	4,69
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803000	0,23	0,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98
				Valor com BDI =>	173,58
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**38.187,60**

4.4.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	m²	1,0000000	72,14	72,14
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	27,96	13,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	22,24	5,38
Insumo	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	m²	1,0270000	51,81	53,20

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	3,39	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor com BDI =>	90,18
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**19.839,60**

4.5	**REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E CONCRETO**				**371.489,47**
4.5.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	39,88	39,88
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0304000	705,19	21,43
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	27,96	13,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	22,24	5,25
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	49,85

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.760,0000000 Preço Total => 87.736,00

4.5.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0037000	815,84	3,01
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	27,96	1,90
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	22,24	0,56
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor com BDI =>	6,84
		Quant. =>	**1.760,0000000**	**Preço Total =>**	**12.038,40**

4.5.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	6,84	6,84

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0015000	3.629,96	5,44
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	27,96	1,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	22,24	0,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
				Valor com BDI =>	8,55
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**2.821,50**

4.5.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	27,96	7,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	22,24	2,04
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0690000	488,79	33,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	53,58
			Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**5.893,80**

4.5.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	m³	0,0194000	705,19	13,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789000	27,96	10,59
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	22,24	4,21
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
					Valor com BDI =>	35,60
			Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**15.664,00**

4.5.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	598,00	598,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	22,24	56,34
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,07	35,41
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259000	2,00	1,65
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,42	0,32
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	160,00	120,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,99	319,74
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	108,35	63,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10
				Valor com BDI =>	747,50
		Quant. =>	**26,4000000**	**Preço Total =>**	**19.734,00**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.5.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	787,19	787,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	22,24	50,00
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	22,07	31,38
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7320000	2,00	1,46
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6902000	0,42	0,28
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7277000	160,00	116,43
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	0,99	377,86
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,5890000	356,17	209,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	60,41
				Valor com BDI =>	983,99

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **33,0000000** **Preço Total =>** **32.471,67**

4.5.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	547,80	547,80
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	22,24	51,76
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	22,07	32,43
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563000	2,00	1,51
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131000	0,42	0,29
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8046000	160,00	128,73
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,99	270,33
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5792000	108,35	62,75

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	62,49
		Valor com BDI =>	684,75
Quant. =>	**17,6000000**	**Preço Total =>**	**12.051,60**

4.5.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	84,15	84,15
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	27,31	2,66
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	27,96	4,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	22,24	5,46
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0739000	598,00	44,19
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,87	1,74
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	20,99	0,50
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	23,54	25,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
		Valor com BDI =>	105,19
Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**46.283,60**

4.5.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0310000	783,70	24,29
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	27,96	5,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	22,24	2,37
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	16,55	3,47

LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
		Valor com BDI =>	45,75

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **264,0000000** **Preço Total =>** **12.078,00**

4.5.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,0000000	55,54	55,54
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0431000	872,09	37,58
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	27,96	10,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	22,24	4,33
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,99	0,49
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,36	2,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor com BDI =>	69,43
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**22.911,90**

4.5.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	27,82	7,05
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	22,24	2,90
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	41,21	43,68
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,04	1,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor com BDI =>	80,20
		Quant. =>	**264,0000000**	**Preço Total =>**	**21.172,80**

4.5.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	97,93	97,93
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8825000	27,82	24,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172000	22,24	4,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,1326400	51,48	58,30
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,54
				Valor com BDI =>	122,41
		Quant. =>	**264,0000000**	**Preço Total =>**	**32.316,24**

4.5.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	138,75	138,75
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,82	14,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	22,24	3,72
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1,0690000	85,00	90,86

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
		Valor com BDI =>	173,44
Quant. =>	**264,0000000**	**Preço Total =>**	**45.788,16**

4.5.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	27,82	2,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	22,24	0,63
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,03	0,65
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,04	0,55
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1225000	18,77	2,29

LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
		Valor com BDI =>	7,66

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **330,0000000** **Preço Total =>** **2.527,80**

4.6	**VIDROS E ESQUADRIAS E FERRAGENS**				**90.070,94**
4.6.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025	UN	1,0000000	93,10	93,10
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826160	27,96	5,10
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502024	22,24	25,58
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,56
				Valor com BDI =>	116,38
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**1.047,42**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.6.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774700	26,35	17,85
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6725041	27,96	46,76
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6641231	22,24	14,77
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0223000	839,92	18,73
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	299,59	299,59
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,7084000	13,02	9,22
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	20,96	4,19
		LS =>	0,00	MO com LS =>	162,87
				Valor com BDI =>	513,89
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**2.055,56**

4.6.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	397,67	397,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8589785	26,35	48,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253635	22,24	11,68
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	243,96	243,96
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	46,67
				Valor com BDI =>	497,09
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.988,36**

4.6.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	26,35	59,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336024	22,24	14,09
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	268,40	268,40
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	56,29
				Valor com BDI =>	543,26
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**5.975,86**

4.6.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4334772	26,35	64,12
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877218	22,24	15,29
Insumo	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	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	356,87	356,87
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
			LS =>	0,00	MO com LS => 61,10
					Valor com BDI => 661,66
			Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total => 5.954,94**

4.6.6	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705411	26,35	1,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199355	22,24	0,44
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	10,00	11,63
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	23,60	0,14
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor com BDI =>	17,58
		Quant. =>	**66,0000000**	**Preço Total =>**	**1.160,28**

4.6.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.036,01	1.036,01

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	9,37	95,57
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	529,33	529,33
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
		LS =>	0,00	MO com LS =>	242,02
				Valor com BDI =>	1.295,01
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**7.770,06**

4.6.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,0000000	728,24	728,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	27,96	15,51
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	22,24	3,48
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	53,09	46,87

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	29,87	204,62
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	831,05	454,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				Valor com BDI =>	910,30
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**10.013,30**

4.6.9	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.274,82	1.274,82
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000000	14,06	140,60

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	515,79	515,79
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	183,82	183,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.593,53
		Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**14.341,77**

4.6.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.055,78	1.055,78
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	9,37	93,70

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	434,61	434,61
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	411,11	411,11
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	116,36	116,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	273,33
				Valor com BDI =>	1.319,73
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**7.918,38**

4.6.11	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 36,86

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 405,46

4.6.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	709,87	709,87
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	27,96	28,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	22,24	11,23
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	300,01	625,01
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	35,08	40,99

LS => 0,00 MO com LS => 30,08

Valor com BDI => 887,34

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,6000000** **Preço Total =>** **5.856,44**

4.6.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	376,78	376,78
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	27,96	8,75
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	22,24	3,48
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	407,40	339,48
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	35,08	23,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
				Valor com BDI =>	470,98

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,6000000** **Preço Total =>** **3.108,47**

4.6.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	418,31	418,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	27,96	8,72
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	22,24	3,46
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,18	1,31
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	690,19	383,74
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	35,08	21,08
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 522,89

Quant. => 6,6000000 Preço Total => 3.451,07

4.6.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	1,0000000	506,98	506,98
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088619	27,96	11,43
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155479	22,24	2,56
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	53,09	3,38
Insumo	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	420,97	420,97
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	29,87	65,77

LS => 0,00 MO com LS => 10,74

Valor com BDI => 633,73

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **11,0000000** **Preço Total =>** **6.971,03**

4.6.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	159,91	159,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	26,35	29,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	22,24	6,99
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	123,61	123,61
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor com BDI =>	199,89
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.199,34**

4.6.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289404	26,35	35,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755701	22,24	8,35
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	17,39	17,39
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
				Valor com BDI =>	75,94
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**455,64**

4.6.18	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	1,0000000	309,17	309,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829187	22,24	12,96
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6756558	22,64	15,29
Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	160,00	160,00

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	13,60	99,10
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	3,42	21,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46
				Valor com BDI =>	386,46
		Quant. =>	**6,6000000**	**Preço Total =>**	**2.550,64**

4.6.19	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	437,22	437,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9977713	22,24	22,19
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565076	22,64	26,18
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	337,46	337,46
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	43,16	32,28
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	3,42	7,94

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	35,08	10,83
		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,03
				Valor com BDI =>	546,53
		Quant. =>	**6,6000000**	**Preço Total =>**	**3.607,10**

4.6.20	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	1,0000000	368,68	368,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547201	22,24	23,45
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225165	22,64	27,67
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	259,94	259,94
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,20	0,38
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	43,16	36,21
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050000	3,42	8,90
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	35,08	12,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	37,04

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 460,85

Quant. => 9,2000000 Preço Total => 4.239,82

4.7	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E DE COZINHA**				**84.026,99**
4.7.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	744,75	744,75
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0090000	27,50	27,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	22,24	7,07
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	4,80	0,17
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	16,17	32,34
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	405,67	405,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	262,54	262,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	26,96
				Valor com BDI =>	930,94
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**6.516,58**

4.7.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	312,25	312,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,53	156,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	110,12	110,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				Valor com BDI =>	390,31
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**2.732,17**

4.7.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	359,08	359,08
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	100,10	100,10
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,97	245,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
				Valor com BDI =>	448,85

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **9,0000000** **Preço Total =>** **4.039,65**

4.7.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	266,25	266,25
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	92,70	92,70
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	160,54	160,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
				Valor com BDI =>	332,81
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**3.660,91**

4.7.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	330,32	330,32
Composição Auxiliar	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	321,10	321,10
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,22	9,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor com BDI =>	412,90
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**4.541,90**

4.7.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	546,30	546,30
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	533,36	533,36
		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,99
				Valor com BDI =>	682,88

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **11,0000000** **Preço Total =>** **7.511,68**

4.7.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	843,79	843,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	27,50	31,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	22,24	12,37
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	21,82	43,64
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	733,02	733,02
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	127,38	11,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,94
				Valor com BDI =>	1.054,74

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **11,0000000** **Preço Total =>** **11.602,14**

4.7.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	212,00	212,00
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	27,50	2,64
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	22,24	0,67
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000000	208,59	208,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor com BDI =>	265,00
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**1.855,00**

4.7.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	144,33	144,33

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	138,98	138,98
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	180,41
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**3.969,02**

4.7.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	27,50	2,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	22,24	0,59
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,80	0,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,95	9,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	16,26
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**357,72**

4.7.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,50	4,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	22,24	1,06
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	7,59	7,59
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor com BDI =>	16,18
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**355,96**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.7.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	188,92	188,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	184,81	184,81
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	236,15
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**5.195,30**

4.7.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	128,81	128,81
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,50	3,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	22,24	0,81

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	124,70	124,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor com BDI =>	161,01
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**3.542,22**

4.7.14	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	806,65	806,65
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	27,82	41,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	22,24	21,87
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61	3,66

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0050000	671,69	675,04
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	127,38	2,68
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,27	40,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,09
				Valor com BDI =>	1.008,31
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**4.033,24**

4.7.15	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	1,0000000	946,06	946,06
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328000	27,82	50,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164000	22,24	20,38
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898000	29,87	2,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430000	28,48	49,64
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	70,16	37,18
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,63	3,52
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,0500000	744,46	781,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	97,00
				Valor com BDI =>	1.182,58
		Quant. =>	**1,8000000**	**Preço Total =>**	**2.128,64**

4.7.16	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	256,77	256,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	27,50	19,65
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	22,24	6,90
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	16,17	64,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000000	159,58	159,58
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	127,38	5,96
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
				Valor com BDI =>	320,96
		Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**320,96**

4.7.17	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,0000000	2.313,92	2.313,92
Composição Auxiliar	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,9440000	28,48	197,76
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,4200000	72,47	175,37

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,3400000	12,92	340,31
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,3678400	547,80	201,50
Composição Auxiliar	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,9440000	196,78	1.366,44
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,9400000	11,07	32,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	691,93
				Valor com BDI =>	2.892,40
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**8.677,20**

4.7.18	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	3.463,12	3.463,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0146000	954,84	13,94

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	234,33	87,47
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	142,81	57,39
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	59,58	48,79
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	27,96	29,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	22,24	18,25
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0154000	4.113,51	63,34
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,2373000	2.176,23	516,41
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	657,08	2.628,32
		LS =>	0,00	MO com LS =>	244,79

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 4.328,90

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 12.986,70

4.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**142.147,70**
4.8.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,71	1,89
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	28,51	2,28
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	2,77	3,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
				Valor com BDI =>	24,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **330,0000000** **Preço Total =>** **7.949,70**

4.8.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	23,71	2,15
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	28,51	2,59
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,00	3,30
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
				Valor com BDI =>	25,13
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**8.292,90**

4.8.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	23,71	3,86
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	28,51	4,64
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,58	4,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor com BDI =>	16,44
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**5.425,20**

4.8.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	23,71	4,19
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	28,51	5,04
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,70	5,79
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 18,78

Quant. => 220,0000000 Preço Total => 4.131,60

4.8.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **3.870,90**

4.8.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	23,71	1,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824000	28,51	2,34
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,16	2,38
Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	8,98	9,42
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor com BDI =>	35,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **55,0000000** **Preço Total =>** **1.935,45**

4.8.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	23,71	4,33
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	28,51	5,20
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,65	1,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor com BDI =>	13,98
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**153,78**

4.8.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	23,71	5,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246000	28,51	6,40
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	4,93	4,93
		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor com BDI =>	20,81
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**228,91**

4.8.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	23,71	0,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	28,51	0,65
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,72	2,13
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor com BDI =>	4,20

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **660,0000000** **Preço Total =>** **2.772,00**

4.8.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	23,71	0,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,51	0,82
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,73	3,39
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor com BDI =>	6,16
		Quant. =>	**1.430,0000000**	**Preço Total =>**	**8.808,80**

4.8.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,71	0,92
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,51	1,11
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,53	5,63
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor com BDI =>	9,63
		Quant. =>	**550,0000000**	**Preço Total =>**	**5.296,50**

4.8.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,71	1,20
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	28,51	1,45

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	6,51	8,09
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor com BDI =>	13,48
		Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**5.931,20**

4.8.13	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	23,71	1,80
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	28,51	2,16
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	12,45	15,48
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,91	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
				Valor com BDI =>	24,35

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **330,0000000** **Preço Total =>** **8.035,50**

4.8.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,71	2,26
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	28,51	2,72
Composição Auxiliar	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,5000000	26,34	13,17
Insumo	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,53	22,60
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor com BDI =>	50,94
		Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**1.681,02**

4.8.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,60	18,60
			LS => 0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor com BDI =>	36,81
			Quant. => 44,0000000	**Preço Total =>**	**1.619,64**

4.8.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,99	24,99
			LS => 0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	44,80

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **44,0000000** **Preço Total =>** **1.971,20**

4.8.17	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,97	33,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
				Valor com BDI =>	56,03
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**2.465,32**

4.8.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	60,18	60,18

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,33	49,33
			LS =>	0,00	MO com LS => 27,52
					Valor com BDI => 75,23
			Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total => 3.310,12**

4.8.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	65,01	65,01
			LS =>	0,00	MO com LS => 35,31
					Valor com BDI => 100,93

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **55,0000000** **Preço Total =>** **5.551,15**

4.8.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,90	44,90
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,05	34,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	56,13
		Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**3.087,15**

4.8.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	46,97	46,97

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,12	36,12
		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor com BDI =>	58,71
		Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**3.229,05**

4.8.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,92	23,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	43,46

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 55,0000000 Preço Total => 2.390,30

4.8.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,99	25,99
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor com BDI =>	46,05
		Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**2.532,75**

4.8.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	30,85	30,85

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,00	20,00
			LS =>	0,00	MO com LS => 14,54
					Valor com BDI => 38,56
			Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total => 2.120,80**

4.8.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,07	22,07
			LS =>	0,00	MO com LS => 14,54
					Valor com BDI => 41,15

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **55,0000000** **Preço Total =>** **2.263,25**

4.8.26	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	23,71	0,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	28,51	1,01
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor com BDI =>	13,39
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**147,29**

4.8.27	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	12,54	12,54

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	23,71	1,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0639640	28,51	1,82
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,72	7,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor com BDI =>	15,68
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**344,96**

4.8.28	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,70	68,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	23,71	4,54
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920	28,51	5,47
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,49	4,47

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
				Valor com BDI =>	85,88
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**1.889,36**

4.8.29	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	79,89	79,89
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	23,71	9,04
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	28,51	10,87
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,92	5,76
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,22	54,22
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
				Valor com BDI =>	99,86
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**1.098,46**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.8.30	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	76,05	76,05
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	60,15	60,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	95,06
		Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**1.520,96**

4.8.31	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	100,97	100,97
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	23,71	4,09

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	28,51	11,81
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	85,07	85,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
				Valor com BDI =>	126,21
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**1.388,31**

4.8.32	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	82,71	82,71
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	23,71	5,28
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	28,51	15,26
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	55,90	55,90
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	6,27	6,27
		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor com BDI =>	103,39

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **22,0000000** **Preço Total =>** **2.274,58**

4.8.33	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	103,81	103,81
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	23,71	6,83
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	28,51	19,72
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	64,72	64,72
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000000	6,27	12,54
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
				Valor com BDI =>	129,76
		Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**2.205,92**

4.8.34	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	23,71	1,30
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	28,51	5,03
Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor com BDI =>	21,73
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**173,84**

4.8.35	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	174,27	174,27
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000000	3,36	28,22
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	92,00
				Valor com BDI =>	217,84
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**4.792,48**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.8.36	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	203,75	203,75
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	3,36	42,33
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,82	44,82

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,43
				Valor com BDI =>	254,69
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**5.603,18**

4.8.37	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	213,48	213,48
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	266,85
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**5.870,70**

4.8.38	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	234,18	234,18
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	112,26
				Valor com BDI =>	292,73
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**6.440,06**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.8.39	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	215,55	215,55
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000000	16,20	35,64
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	9,28	20,41
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,93	62,11
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	16,07	6,02
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,84	36,84

Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	6,24	12,48
		LS =>	0,00	MO com LS =>	102,23
				Valor com BDI =>	269,44
		Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**5.927,68**

4.8.40	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	153,25	153,25
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000	277,19	9,97
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	27,96	0,67
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	22,24	0,42
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0091000	3.500,77	31,85
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	110,34	110,34
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	191,56
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**2.107,16**

4.8.41	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	103,38	103,38
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	27,96	2,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798000	22,24	1,77
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0385000	2.565,95	98,78
		LS =>	0,00	MO com LS =>	48,07
				Valor com BDI =>	129,23
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**258,46**

4.8.42	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	217,16	217,16

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0261000	954,84	24,92
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0490000	277,19	13,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	611,46	3,91
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	27,96	38,48
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	22,24	24,05
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,40	34,12
			LS =>	0,00	MO com LS => 93,70
					Valor com BDI => 271,45
			Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total => 2.985,95**

4.8.43	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,0000000	103,21	103,21
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000000	2,69	32,28
Insumo	Eletricista (horista)	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500000	12,46	0,62
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060000	25,00	0,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	55,46
				Valor com BDI =>	129,01
		Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**2.064,16**

4.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM**				**63.091,12**
4.9.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000000	141,14	141,14
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	23,68	50,67
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	9,43	11,12
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	12,99	11,56
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	7,95	17,01
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,1400000	16,20	34,66
			LS =>	0,00 MO com LS =>	85,32
				Valor com BDI =>	176,43

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **11,0000000** **Preço Total =>** **1.940,73**

4.9.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	22,78	7,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	27,50	9,01
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,69	3,87
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,44	0,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor com BDI =>	25,65
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**5.643,00**

4.9.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	23,68	23,68

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,78	8,65
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	27,50	10,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,17	4,37
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	2,44	0,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
				Valor com BDI =>	29,60
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**9.768,00**

4.9.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	22,78	10,31
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	27,50	12,45
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,00	9,44
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	2,44	0,25

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
		Valor com BDI =>	40,56
Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**4.461,60**

4.9.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	22,78	9,16
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	27,50	11,06
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	26,21	27,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224000	2,44	0,05

LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
		Valor com BDI =>	59,25
Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**10.428,00**

4.9.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	22,78	1,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	27,50	1,32
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	21,71	22,47
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0270000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor com BDI =>	31,18
		Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**1.028,94**

4.9.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	22,78	6,67
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	27,50	8,05

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,08	6,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163000	2,44	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor com BDI =>	26,45
		Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**4.655,20**

4.9.8	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	22,78	7,24
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	27,50	8,75
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,04	10,59
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177000	2,44	0,04
		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor com BDI =>	33,28

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **3.660,80**

4.9.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	33,11	33,11
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	22,78	8,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	27,50	10,48
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,18	13,90
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212000	2,44	0,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor com BDI =>	41,39
		Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**1.365,87**

4.9.10	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	37,08	37,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	22,78	10,12
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	27,50	12,22
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,92	14,68
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,14
				Valor com BDI =>	46,35
		Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**5.098,50**

4.9.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	22,78	2,98
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	27,50	3,60
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,59	0,59

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0291000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor com BDI =>	9,91
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**59,46**

4.9.12	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	22,78	3,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	27,50	4,18
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
		Valor com BDI =>	11,79
Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**70,74**

4.9.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	22,78	3,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	27,50	3,89
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	2,44	0,08

LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
		Valor com BDI =>	20,15

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,0000000** **Preço Total =>** **120,90**

4.9.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,43	5,43
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	6,79
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**40,74**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.9.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	22,78	1,77
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781000	27,50	2,14
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0260000	2,44	0,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor com BDI =>	19,13
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**114,78**

4.9.16	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,42	6,42

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	22,78	2,06
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	27,50	2,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302000	2,44	0,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor com BDI =>	8,03
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**48,18**

4.9.17	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	43,44	43,44
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	22,78	6,21
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729000	27,50	7,50

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,13	18,13
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
				Valor com BDI =>	54,30
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**325,80**

4.9.18	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,78	2,89
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	27,50	3,49
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,97	1,97

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071000	2,44	0,01
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor com BDI =>	12,50
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**75,00**

4.9.19	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,78	3,14
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	27,50	3,79
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,40	1,27

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor com BDI =>	19,05
		Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**133,35**

4.9.20	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	22,78	4,38
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,50	5,29
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,70	7,40
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,40	2,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor com BDI =>	34,69

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **6,0000000** **Preço Total =>** **208,14**

4.9.21	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	22,78	1,50
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348000	27,50	6,45
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor com BDI =>	9,94
		Quant. =>	**66,0000000**	**Preço Total =>**	**656,04**

4.9.22	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734000	22,78	1,67

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	27,50	7,17
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
				Valor com BDI =>	11,05
		Quant. =>	**66,0000000**	**Preço Total =>**	**729,30**

4.9.23	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,1632000	1,24	0,20
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0668000	4,13	0,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646000	22,78	1,47
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298000	22,07	5,07
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
				Valor com BDI =>	8,76

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **963,60**

4.9.24	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2162000	1,24	0,26
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0885000	4,13	0,36
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	22,78	1,95
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048000	22,07	6,72
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
				Valor com BDI =>	11,61
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**510,84**

4.9.25	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	298,21	298,21
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0523000	954,84	49,93
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3500000	7,60	2,66
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0115000	611,46	7,03
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6250000	27,96	73,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0625000	22,24	45,87
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0223000	585,73	13,06
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0132000	3.500,77	46,21
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,1590000	3,40	54,94
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027000	10,64	0,02

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	11,05	0,65
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704000	3,87	0,27
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062000	21,39	0,13
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208000	18,37	4,05
		LS =>	0,00	MO com LS =>	120,59
				Valor com BDI =>	372,76
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**4.100,36**

4.9.26	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000000	301,37	301,37
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	7,60	3,72
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0069000	611,46	4,21
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668000	27,96	66,17

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596000	22,24	41,35
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	728,23	37,50
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0419000	585,73	24,54
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	3.099,44	78,10
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041000	10,64	0,04
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888000	11,05	0,98
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056000	3,87	0,40
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	21,39	0,20
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312000	18,37	6,08
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,62	38,08
			LS =>	0,00 MO com LS =>	129,08
				Valor com BDI =>	376,71

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **11,0000000** **Preço Total =>** **4.143,81**

4.9.27	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	199,23	199,23
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0300000	954,84	28,64
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,3600000	7,60	2,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0041000	611,46	2,50
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4243000	27,96	39,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1191000	22,24	24,88
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0291000	585,73	17,04
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0175000	3.099,44	54,24

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0034000	10,64	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	11,05	0,81
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0880000	3,87	0,34
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0078000	21,39	0,16
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2760000	18,37	5,07
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	37,0548000	0,62	22,97
		LS =>	0,00	MO com LS =>	81,99
				Valor com BDI =>	249,04
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**2.739,44**

4.10	**FORROS E ELEMENTOS DIVERSOS**				**165.238,00**
4.10.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	49,50	49,50
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867000	27,75	21,83

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522000	22,24	10,05
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217000	27,30	0,59
Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127000	0,98	1,77
Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1,0414000	13,72	14,28
Insumo	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078000	27,49	0,21
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293000	26,51	0,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20
				Valor com BDI =>	61,88
		Quant. =>	**550,0000000**	**Preço Total =>**	**34.034,00**

4.10.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	26,35	7,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980000	22,24	6,62
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDI => 18,09

Quant. => 330,0000000 Preço Total => 5.969,70

4.10.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	77,72	77,72
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,53	13,51
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	33,93	35,16
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	6,46	22,91
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,43	2,98
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	26,51	0,32

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	45,45	1,52
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370000	22,23	0,82
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor com BDI =>	97,15
		Quant. =>	**660,0000000**	**Preço Total =>**	**64.119,00**

4.10.4	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,0000000	496,17	496,17
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	27,75	41,62
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	22,24	35,58
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0040000	754,00	3,01
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000000	9,34	392,28
Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000000	11,84	23,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	58,57
				Valor com BDI =>	620,21

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **17,6000000** **Preço Total =>** **10.915,70**

4.10.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	1,0000000	206,27	206,27
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	1.017,04	3,05
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,96	11,18
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	27,75	20,81
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	22,24	25,57
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	839,92	2,51
Insumo	ALUMINIO ANODIZADO CR	KG	9,9000000	14,46	143,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	44,31
				Valor com BDI =>	257,84
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**2.836,24**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.10.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,0000000	131,00	131,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	22,24	73,39
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	754,00	2,26
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,0000000	5,70	11,40
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000000	43,95	43,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	53,53
				Valor com BDI =>	163,75
		Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**7.205,00**

4.10.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	1,0000000	486,77	486,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	23,07	109,53

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	27,75	160,39
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,34	86,15
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	8,06	7,22
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	19,76	1,40
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,31	7,69
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,01	45,90
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	66,56	68,49
			LS =>	0,00	MO com LS => 204,33
					Valor com BDI => 608,46
			Quant. =>	**66,0000000**	**Preço Total => 40.158,36**

4.11	**PAISAGISMO**				**9.153,28**
4.11.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1,0000000	17,82	17,82

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	22,24	3,08
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	23,22	0,64
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	14,10	14,10
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor com BDI =>	22,28
		Quant. =>	**220,0000000**	**Preço Total =>**	**4.901,60**

4.11.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,0000000	116,78	116,78
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1711000	276,57	47,32
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1402000	74,11	10,39

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4898000	22,24	33,13
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1174000	23,22	25,94
		LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
				Valor com BDI =>	145,98
		Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**875,88**

4.11.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1,0000000	126,16	126,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	22,24	1,20
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	23,22	0,25
Insumo	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	124,71	124,71
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor com BDI =>	157,70
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**1.261,60**

4.11.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	1,0000000	338,27	338,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103000	22,24	26,91
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421000	23,22	5,62
Insumo	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	305,74	305,74
		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
				Valor com BDI =>	422,84
		Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**2.114,20**

4.12	**COBERTURA**				**605.428,23**
4.12.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	1,0000000	70,50	70,50
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,1000000	105,69	10,56
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,9000000	3,68	3,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,1000000	27,10	2,71
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	3,4000000	4,42	15,02
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5000000	21,28	10,64
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,77	15,77
		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,34
				Valor com BDI =>	88,13
		Quant. =>	**2.200,0000000**	**Preço Total =>**	**193.886,00**

4.12.2	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	54,77	54,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	22,24	8,87
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	27,05	3,59
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	23,56	0,87

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	22,55	1,16
Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.465,00	40,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor com BDI =>	68,46
		Quant. =>	**1.100,0000000**	**Preço Total =>**	**75.306,00**

4.12.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	68,27	68,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	22,24	3,69
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	27,05	3,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	23,56	0,12

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	22,55	0,16
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,38	0,47
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	5,71	7,19
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	39,19	53,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor com BDI =>	85,34
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**28.162,20**

4.12.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	1,0000000	169,57	169,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	22,24	3,49
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	27,05	3,75

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025000	23,56	0,05
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034000	22,55	0,07
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,9400000	0,38	0,35
Insumo	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,3100000	4,44	1,37
Insumo	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,9400000	3,26	3,06
Insumo	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	771,76	157,43
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor com BDI =>	211,96
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**69.946,80**

4.12.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1,0000000	7,69	7,69

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,68	3,40
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	27,31	4,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	20,63	0,20
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor com BDI =>	9,61
		Quant. =>	**330,0000000**	**Preço Total =>**	**3.171,30**

4.12.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	82,48	82,48
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	22,68	9,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	23,56	0,97

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	22,55	1,28
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,47	6,35
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	23,24	1,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,96	1,04
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	21,14	0,63
		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor com BDI =>	103,10
		Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**45.364,00**

4.12.7	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,24	4,44
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	30,90	3,09
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
				Valor com BDI =>	9,41
		Quant. =>	**440,0000000**	**Preço Total =>**	**4.140,40**

4.12.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587000	22,53	1,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	22,24	0,43
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008000	354,76	0,28

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011000	180,86	0,19
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2948000	8,02	2,36
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029000	20,58	0,05
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0912000	2,31	0,21
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,7052000	8,45	5,95
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor com BDI =>	13,49
		Quant. =>	**6.600,0000000**	**Preço Total =>**	**89.034,00**

4.12.9	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.833,39	1.833,39
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1150000	22,53	70,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653000	22,24	19,24

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	413,46	413,46
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,9910732	8,02	344,78
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220000	20,58	10,74
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	115,3843782	8,45	974,99
			LS =>	0,00	MO com LS => 340,32
					Valor com BDI => 2.291,74
			Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total => 36.667,84**

4.12.10	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2504000	22,68	5,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000	27,31	2,01
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0188000	23,56	0,44

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0379000	22,55	0,85
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5724553	2,47	6,35
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	23,24	0,69
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor com BDI =>	20,01
		Quant. =>	**286,0000000**	**Preço Total =>**	**5.722,86**

4.12.11	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	53,96	53,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	22,24	6,27
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	27,05	5,08
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	53,09	2,81
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,63	0,16
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	70,37	0,11
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	100,15	5,90
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	31,35	32,91
		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor com BDI =>	67,45
		Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**11.871,20**

4.12.12	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	140,66	140,66
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	22,24	14,07

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	27,05	14,57
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	53,09	8,54
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,63	0,51
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	70,37	0,34
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	100,15	18,02
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	79,90	83,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
				Valor com BDI =>	175,83
		Quant. =>	**110,0000000**	**Preço Total =>**	**19.341,30**

4.12.13	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	22,24	4,60
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	27,05	3,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,56	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,55	0,41
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	53,09	10,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	20,63	0,12
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	70,37	0,08
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	100,15	4,50
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	22,67	23,80
		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor com BDI =>	59,19

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **110,0000000** **Preço Total =>** **6.510,90**

4.12.14	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	27,96	5,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,24	2,00
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	53,09	4,88
Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	24,32	27,96
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,26
		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor com BDI =>	50,13
		Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**551,43**

4.12.15	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	71,60	71,60
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,24	2,15
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	27,05	2,46
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,56	0,02
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	22,55	0,02
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1,1660000	47,39	55,25
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	2,82	11,70
		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor com BDI =>	89,50
		Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**15.752,00**

4.13	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				**298.384,32**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.13.1	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	30,96	2,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	22,24	0,68
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor com BDI =>	5,86
		Quant. =>	**1.100,0000000**	**Preço Total =>**	**6.446,00**

4.13.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	30,96	2,06
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	22,24	0,49
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,95	1,15
		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor com BDI =>	4,63

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4.400,0000000 Preço Total => 20.372,00

4.13.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	30,96	5,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	22,24	1,20
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	43,16	9,86
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor com BDI =>	20,13
		Quant. =>	**4.400,0000000**	**Preço Total =>**	**88.572,00**

4.13.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	30,96	5,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	22,24	1,37

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	43,16	14,24
		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor com BDI =>	26,09
		Quant. =>	**1.100,0000000**	**Preço Total =>**	**28.699,00**

4.13.5	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,96	12,38
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,24	6,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0500000	23,66	1,18
Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0750000	40,83	3,06
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
				Valor com BDI =>	30,34
		Quant. =>	**352,0000000**	**Preço Total =>**	**10.679,68**

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.13.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069000	30,96	18,78
Insumo	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,1150000	37,29	4,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor com BDI =>	28,83
		Quant. =>	**308,0000000**	**Preço Total =>**	**8.879,64**

4.13.7	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	30,96	11,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	22,24	2,67
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18

Obra
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor com BDI =>	22,26
			Quant. =>	**4.050,0000000**	**Preço Total =>**	**90.153,00**

4.13.8	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419000	30,96	22,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	22,24	5,49
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,98	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,92	3,90
		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,94
				Valor com BDI =>	40,53
			Quant. =>	**1.100,0000000**	**Preço Total =>**	**44.583,00**

4.14	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**9.350,00**
4.14.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	**25,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,24	3,11
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	17,97	0,89
		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor com BDI =>	5,00
		Quant. =>	**1.870,0000000**	**Preço Total =>**	**9.350,00**

4.15	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**90.856,44**
4.15.1	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	24.228,38	24.228,38
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000000	140,57	18.274,10
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	174,0000000	34,22	5.954,28
		LS =>	0,00	MO com LS =>	22.695,52
				Valor com BDI =>	30.285,48
		Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**90.856,44**

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
REVISADO: MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA.	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Total sem BDI	**9.208.008,00**
Total do BDI	**2.302.477,34**
Total Geral	**11.510.485,34**