



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
		1.00	SERVIÇOS INICIAIS E PRELIMINARES					
		1.1	ADMISTRAÇÃO LOCAL					
SINAPI	88326	1.1.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	22,68	28,56	30.844,80
SINAPI	74209/1	1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	334,69	421,44	2.528,64
			TOTAL					33.373,44
		1.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					
SINAPI	97624	1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,34	85,81	108,05	793,09
SIURB	135020	1.2.2	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	681,57	15,63	19,68	13.413,30
SINAPI	97663	1.2.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	9,96	12,54	137,94
SIURB-EDIF	17-02-54	1.2.4	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	7,35	24,63	31,01	227,92
SINAPI	72178	1.2.5	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	26,93	23,44	29,52	794,97
SIURB-EDIF	11-50-05	1.2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	45,40	24,31	30,61	1.389,69
SIURB-EDIF	07-60-01	1.2.7	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	5,00	9,67	12,18	60,90
SINAPI	72897	1.2.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,00	22,50	28,33	849,90



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	72882	1.2.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	600,00	1,30	1,64	984,00
SIURB	86001	1.2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	54,86	24,23	30,51	1.673,78
SIURB-EDIF	08-60-01	1.2.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	1,82	24,23	30,51	55,53
SIURB-EDIF	10-60-50	1.2.12	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	0,60	8,65	10,89	6,53
SIURB-EDIF	06-60-28	1.2.13	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	30,00	4,64	5,84	175,20
SIURB-EDIF	06-60-90	1.2.14	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	50,00	3,09	3,89	194,50
TOTAL								20.757,25
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS E PRELIMINARES								54.130,69
		2.00	REFORMA					
		2.1	RAMPA DE ACESSO AO PAV. SUPERIOR					
SINAPI	84862	2.1.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	14,88	202,91	255,5	3.801,84
SINAPI	74072/2	2.1.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	14,88	111,15	139,96	2.082,60
TOTAL								5.884,44
		2.2	FECHAMENTOS E ALVENARIAS					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	96360	2.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	48,87	90,16	113,53	5.548,21
SIURB-EDIF	08-80-50	2.2.2	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	20,00	7,62	9,6	192,00
SINAPI	87455	2.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	53,07	55,93	70,43	3.737,72
TOTAL								9.477,93
		2.3	ACABAMENTO					
SINAPI	87893	2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	106,14	5,35	6,74	715,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	87530	2.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	106,14	28,79	36,25	3.847,58
SINAPI	87267	2.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	42,72	52,55	66,17	2.826,78
CPOS	18.11.022	2.3.4	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	58,92	61,30	77,19	4.548,03
TOTAL								11.937,77
		2.4	PISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO					
SINAPI	84191	2.4.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	701,85	108,61	136,76	95.985,01
SINAPI	73850/1	2.4.2	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	758,54	25,34	31,91	24.205,01
SIURB-EDIF	13-80-62	2.4.3	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	M2	1602,51	6,00	7,56	12.114,98
SIURB-EDIF	13-80-70	2.4.4	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	1602,51	21,19	26,68	42.754,97
TOTAL								175.059,97



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
		2.5	PINTURA					
			PAREDES INTERNAS					
SIURB-EDIF	15-01-23	2.5.1	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	3318,58	18,17	22,88	75.929,11
SINAPI	88486	2.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1412,28	8,99	11,32	15.987,01
SINAPI	88495	2.5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3160,65	8,40	10,58	33.439,68
			TOTAL					125.355,80
		2.6	PINTURA					
			PAREDES EXTERNAS					
SINAPI	95626	2.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1390,20	11,66	14,68	20.408,14
SINAPI	96126	2.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1390,20	13,80	17,38	24.161,68
			PORTAS DE MADEIRA					
SINAPI	74065/2	2.6.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	82,32	21,89	27,56	2.268,74



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	84657	2.6.4	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	82,32	8,91	11,22	923,63
			ELEMENTOS METALICOS					
SINAPI	73924/1	2.6.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	437,22	24,48	30,83	13.479,49
			TOTAL					
			2.7	PORTAS E GRADES				
SINAPI	91320	2.7.1	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 BÂTENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	617,72	777,83	3.111,32
SINAPI	91321	2.7.2	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 BÂTENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	648,81	816,98	9.803,76

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ****SECRETARIA DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

						FONTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91306	2.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	19,00	92,90	116,98	2.222,62
SIURB-EDIF	08-02-80	2.7.4	GRADE/TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	160,54	146,78	184,83	29.672,61
SIURB-EDIF	07-01-03	2.7.5	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	6,00	527,46	664,18	3.985,08
SIURB-EDIF	07.03.01-composição	2.7.6	PORTA DE MADEIRA LISA 122 X 210 CM	UN	1,00	595,19	749,46	749,46
SINAPI	74046/2	2.7.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12,00	30,38	38,25	459,00
SINAPI	73933/4	2.7.8	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	14,89	516,09	649,86	9.676,42
SIURB-EDIF	07-02-10	2.7.9	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	49,00	172,70	217,46	10.655,54
SIURB-EDIF	08-80-21	2.7.10	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	43,00	36,86	46,41	1.995,63
SIURB-EDIF	08-80-49	2.7.11	TROCA DE REBITES EM CAIXILHO	M2	63,84	3,74	4,71	300,69
SINAPI	84886	2.7.12	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00	1.354,67	1705,8	3.411,60
						TOTAL		76.043,73
		2.8	VIDROS E ACESSÓRIOS					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	72117	2.8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,20	125,61	158,17	189,80
SINAPI	72122	2.8.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	17,22	108,42	136,52	2.350,87
CPOS	32.06.231	2.8.3	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, PARA APLICAÇÃO EM VIDROS	M2	4,03	48,25	60,76	244,86
TOTAL								2.785,53
		2.9	FORRO					
SINAPI	96109	2.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	17,78	35,51	44,71	794,94
SINAPI	96120	2.9.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	37,60	2,42	3,05	114,68
TOTAL								909,62
		2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI	95787	2.10.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	90,00	22,32	28,11	2.529,90
SINAPI	95777	2.10.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	110,00	21,87	27,54	3.029,40

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ****SECRETARIA DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	95795	2.10.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	80,00	25,77	32,45	2.596,00
SINAPI	95778	2.10.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	60,00	22,34	28,13	1.687,80
SINAPI	95787	2.10.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00	22,32	28,11	1.124,40
SINAPI	95779	2.10.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	280,00	20,76	26,14	7.319,20
SINAPI	91926	2.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4000,00	2,50	3,15	12.600,00
SINAPI	91930	2.10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	5,27	6,64	1.992,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91928	2.10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	3,90	4,91	4.419,00
SIURB-EDIF	09-13-07	2.10.10	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	180,00	53,06	66,81	12.025,80
SINAPI	91170	2.10.11	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	90,00	2,15	2,71	243,90
SIURB-EDIF	09-13-34	2.10.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	9,00	154,01	193,93	1.745,37
SINAPI	95745	2.10.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	450,00	16,65	20,97	9.436,50
SINAPI	74130/3	2.10.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,00	51,21	64,48	4.449,12
SIURB-EDIF	09-08-85	2.10.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 40A -	UN	1,00	586,80	738,9	738,90



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	74130/4	2.10.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	75,68	95,3	95,30
SIURB-EDIF	09-08-46	2.10.17	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	1169,86	1473,09	2.946,18
SIURB-EDID	09-08-48	2.10.18	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2475,04	3116,57	3.116,57
CPOS	37.25.090	2.10.19	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 10AA 60 A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	343,11	432,04	864,08
SIURB-EDIF	09-04-77	2.10.20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	451,83	568,94	1.137,88
SINAPI	74131/7	2.10.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	817,82	1029,8	2.059,60
SINAPI	91953	2.10.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	69,00	22,70	28,58	1.972,02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SIURB-EDIF	09-07-61	2.10.23	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/V 20A EM CONDULETE 3/4"	UN	246,00	164,89	207,63	51.076,98
SIURB-EDIF	09-07-70	2.10.24	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	10,00	163,47	205,84	2.058,40
SIURB-EDIF	09-86-10	2.10.25	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	57,00	52,89	66,6	3.796,20
SIURB-EDIF	09-86-11	2.10.26	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	22,00	16,58	20,88	459,36
SIURB	90988	2.10.27	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	172,00	205,38	258,61	44.480,92
SINAPI	9535	2.10.28	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	65,19	82,09	246,27
SINAPI	83479	2.10.29	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	9,00	99,02	124,69	1.122,21
SINAPI	97601	2.10.30	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	180,30	227,03	1.362,18
			ENTRADA DE ENERGIA					
			CAIXA DE ENTRADA A REFORMA					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SIURB-EDIF	91447	2.10.31	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO	UN	1,00	867,12	1091,88	1.091,88
CPOS	37.25.090	2.10.32	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 10A A 60 A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	343,11	432,04	432,04
SIURBEDIF	09-08-50	2.10.33	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	1795,75	2261,21	2.261,21
SIURB-EDIF	09-06-18	2.10.34	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	1,00	1360,93	1713,68	1.713,68
								188.230,25
		2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
			INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA					
SINAPI	91785	2.11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	34,78	43,79	4.379,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91786	2.11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	20,83	26,23	1.967,25
SINAPI	91787	2.11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	21,69	27,31	2.048,25
SINAPI	91788	2.11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,00	29,97	37,74	6.227,10
SINAPI	89450	2.11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	18,73	23,58	825,30
SINAPI	89505	2.11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	25,80	32,49	64,98



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	89506	2.11.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	25,14	31,66	158,30
SINAPI	89451	2.11.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	26,06	32,81	721,82
SINAPI	89513	2.11.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	68,74	86,56	86,56
SINAPI	89515	2.11.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	53,30	67,12	67,12
SINAPI	89630	2.11.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	45,17	56,88	56,88
SINAPI	94494	2.11.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	36,00	55,22	69,53	2.503,08



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	94498	2.11.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	124,63	156,93	941,58
			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					
SINAPI	91792	2.11.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	190,00	46,08	58,02	11.023,80
SINAPI	91793	2.11.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00	66,56	83,81	5.866,70

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ****SECRETARIA DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

						FONTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91794	2.11.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,00	29,63	37,31	2.052,05
SINAPI	91795	2.11.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	50,76	63,92	12.784,00
SIURB-EDIF	10-10-12	2.11.18	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	13,00	110,34	138,94	1.806,22
			METAIS LOUÇAS E DIVERSOS					
SINAPI	86909	2.11.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	79,29	99,84	698,88



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
CPOS	44.03.720	2.11.20	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, COM ALAVANCA 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	330,47	416,13	16.645,20
SINAPI	86910	2.11.21	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	75,91	95,59	191,18
CPOS	44.03.050	2.11.22	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300M/600M	UNID	7,00	40,91	51,51	360,57
SIURB-EDIF	10-14-86	2.11.23	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	2,82	881,53	1110,02	3.130,26
SINAPI	86904	2.11.24	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	110,81	139,53	3.627,78
SIURB-EDIF	10-13-14	2.11.25	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	778,06	979,73	979,73



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	86920	2.11.26	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00	663,53	835,52	1.671,04
SINAPI	95470	2.11.27	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	182,46	229,75	459,50
SINAPI	95472	2.11.28	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	652,23	821,29	5.749,03
SINAPI	72739	2.11.29	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	464,31	584,66	584,66



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	95547	2.11.30	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	43,00	52,09	65,59	2.820,37
CPOS	44.03.010	2.11.31	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UNID	42,00	171,70	216,2	9.080,40
SIURB-EDIF	10-14-75	2.11.32	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	8,99	406,40	511,74	4.600,54
SINAPI	86935	2.11.33	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	194,67	245,13	490,26
SIURB-EDIF	17-05-19	2.11.34	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	2,00	469,96	591,77	1.183,54
SIURB-EDIF	17-05-20	2.11.35	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	11,00	170,89	215,18	2.366,98
SIURB-EDIF	17-05-21	2.11.36	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	8,00	196,23	247,09	1.976,72
CPOS	23.08.040	2.11.37	ARMARIO GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO COM PORTAS E PRATELEIRAS	M2	3,53	1242,10	1564,05	5.521,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
CPOS	30.04.060	2.11.38	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTAS ALT.40 CM	UNID	5,00	287,81	362,41	1.812,05
SINAPI	86901	2.11.39	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	114,91	144,69	144,69
SINAPI	86882	2.11.40	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	28,00	18,08	22,77	637,56
SINAPI	89709	2.11.41	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	8,79	11,07	99,63
SINAPI	40729	2.11.42	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	223,73	281,72	281,72
SIURB-EDIF	10-14-31	2.11.43	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA	UN	1,00	333,99	420,56	420,56
SINAPI	74125/1	2.11.44	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,09	369,99	465,89	41,93
TOTAL								119.155,87
		2.12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO					
CPOS	61.12.120	2.12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTOKIT 80	UNID	3,00	377,90	475,85	1.427,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
CPOS	43.07.350	2.12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUs	UNID	3,00	3944,71	4967,18	14.901,54
								16.329,09
		2.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					
SINAPI	72553	2.13.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	105,37	132,68	928,76
SINAPI	73775/2	2.13.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	115,38	145,29	1.017,03
SIURB-EDIF	09-10-53	2.13.3	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	1296,25	1632,24	1.632,24
SIURB-EDIF	09-10-23	2.13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	64,00	183,13	230,6	14.758,40
SIURB-EDIF	09-10-53	2.13.5	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	1296,25	1632,24	1.632,24
SIURB-EDIF	09-10-54	2.13.6	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	4,00	143,69	180,93	723,72
SIURB-EDIF	09-10-63	2.13.7	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	4,00	110,17	138,73	554,92
SINAPI	72283	2.13.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	705,37	888,2	3.552,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FONTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	83644	2.13.9	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1,00	4.561,83	5744,26	5.744,26
SINAPI	92367	2.13.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	59,31	74,68	3.734,00
CPOS	48.11.100	2.13.11	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4', ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm²	UNID	1,00	112,94	142,21	142,21
SIURB-EDIF	10-08-95	2.13.12	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	10,00	12,27	15,45	154,50
SINAPI	93140	2.13.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	63,00	150,66	189,71	11.951,73
CPOS	97.01.010	2.13.14	ADESIVO VINILICO PADRÃO REGULAMENTADO PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	UNID	18,00	14,37	18,09	325,62
TOTAL								46.852,43
		2.14	DESCARGAS ATMOSFERICAS					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
CPOS	39.15.070	2.14.1	FITA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" PARA UTILIZAÇÃO EM PROTEÇÃO ATMOSFERICAS INCLUSIVE FIXADORES	M	200,00	8,73	10,99	2.198,00
TOTAL								2.198,00
		2.15	SERVIÇOS EXTERNOS					
		2.15.1	PINTURA MURO EXTERNO					
SINAPI	95626	2.15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	148,50	11,66	14,68	2.179,98
		2.15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE					
SINAPI	5968	2.15.2.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	22,40	38,48	48,45	1.085,28
SINAPI	83738	2.15.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	28,16	82,40	103,76	2.921,88
SINAPI	83731	2.15.2.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	28,16	42,79	53,88	1.517,26
		2.15.3	LIMPEZA					
SIURB-EDIF	03-40-05	2.15.3.1	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TELHADO COM HIDROJATEAMENTO	M2	1353,50	4,96	6,25	8.459,38
SNAPI	73948/3	2.15.3.2	LIMPEZA AZULEJO	M2	42,72	6,90	8,69	371,24



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	73948/8	2.15.3.3	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	212,80	12,88	16,22	3.451,62
SINAPI	73948/15	2.15.3.4	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	1653,23	15,26	19,22	31.775,08
SINAPI	9537	2.15.3.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1814,55	2,61	3,29	5.969,87
		2.15.4	MANUTENÇÃO DA COBERTURA E INFILTRAÇÕES					
SINAPI	94210	2.15.4.1	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_06/2016	M2	30,00	36,04	45,38	1.361,40
SINAPI	94223	2.15.4.2	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	50,00	41,86	52,71	2.635,50
SINAPI	94229	2.15.4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	50,00	111,29	140,14	7.007,00
SINAPI	94231	2.15.4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	50,00	30,88	38,88	1.944,00
SIURB-EDIF	05-03-02	2.15.4.5	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESURA 30MM	M2	50,00	57,30	72,15	3.607,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SIURB-EDIF	05-01-01	2.15.4.6	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	50,00	36,64	46,14	2.307,00
TOTAL								76.593,99
TOTAL REFORMA								918.056,10
		3.00	AMPLIAÇÃO					
		3.1	RAMPA DE ACESSO À VEICULOS E RAMPA ACESSO AO PAV.SUPERIOR					
		3.1	RAMPA DE ACESSO A VEÍCULOS					
SINAPI	96622	3.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,32	85,57	107,75	34,48
SINAPI	83534	3.1.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,63	481,18	605,9	381,72
SINAPI	72183	3.1.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	3,59	73,93	93,09	334,19
TOTAL								750,39
		3.2	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE LIXO E GÁS					
			ABRIGO DE LIXO					
			PORTÃO					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	74238/2	3.2.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,62	999,68	1258,8	8.333,26
			FUNDAÇÃO					
SINAPI	98228	3.2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	47,00	59,18	710,16
SINAPI	96523	3.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,63	78,37	98,68	259,53
SIURB	02-06-10	3.2.4	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	1,98	23,18	29,19	57,80
SINAPI	94102	3.2.5	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,09	166,88	210,14	18,91
SINAPI	97086	3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	5,64	80,33	101,15	570,49



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	96547	3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,83	6,31	7,95	316,65
SINAPI	96544	3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,91	9,51	11,97	142,56
SINAPI	96557	3.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,56	327,92	412,92	231,24
SINAPI	90920	3.2.10	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	M2	3,54	65,99	83,09	294,14
ESTRUTURA								0
SINAPI	92801	3.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	5,07	5,18	6,52	33,06
SINAPI	92794	3.2.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,66	4,73	5,96	87,37



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	94966	3.2.13	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,32	285,99	360,12	115,24
SINAPI	74141/4	3.2.14	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	3,68	107,21	135	496,80
			ALVENARIA E ACABAMENTO					
SINAPI	87455	3.2.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,25	55,93	70,43	369,76
SINAPI	87893	3.2.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,82	5,35	6,74	106,63



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	87530	3.2.17	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,82	28,79	36,25	573,48
SINAPI	87267	3.2.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,16	52,55	66,17	539,95
			ABRIGO DE GÁS					
SIURB-EDIF	10-07-62	3.2.19	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES	UN	1,00	543,83	684,79	684,79
SINAPI	74238/2	3.2.20	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,45	999,68	1258,8	3.084,06
			TUBULAÇÕES DE GASES					
SINAPI	92275	3.2.21	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	23,37	29,43	147,15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
			TOTAL					17.173,03
		3.3	PISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO					
SINAPI	84191	3.3.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2	115,22	108,61	136,76	15.757,49
SINAPI	73850/1	3.3.2	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	1,70	25,34	31,91	54,25
SIURB-EDIF	13-80-62	3.3.3	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	M2	115,22	6,00	7,56	871,06
SIURB-EDIF	13-80-70	3.3.4	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	115,22	21,19	26,68	3.074,07
			TOTAL					19.756,87
		3.4	PINTURA					
			PAREDES INTERNAS					
SIURB-EDIF	15-01-23	3.4.1	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	141,65	18,17	22,88	3.240,95
SINAPI	88486	3.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,22	8,99	11,32	1.304,29
SINAPI	88495	3.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	299,68	8,40	10,58	3.170,61
			ELEMENTOS METALICOS					
SINAPI	73924/1	3.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	9,84	24,48	30,83	303,37
			TOTAL					8.019,22



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
			ENTRADA DE ENERGIA					
			CAIXA DE ENTRADA A INSTALAR					
CPOS	37.25.090	3.4.5	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 10AA 60 A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	343,11	432,04	864,08
SINAPI	74130/6	3.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	279,18	351,54	1.054,62
SINAPI	39693	3.4.7	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	1.730,08	2178,52	2.178,52
SINAPI	92992	3.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,00	47,87	60,28	11.091,52
SINAPI	92990	3.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	36,38	45,81	2.107,26
			TOTAL					17.296,00
			3.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
			INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA					

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ****SECRETARIA DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

						FONTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91785	3.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	34,78	43,79	218,95
CPOS	48.02.005	3.5.2	RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO CONICO 3000L	UNID	2,00	1078,35	1357,86	2.715,72
SINAPI	94494	3.5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	55,22	69,53	69,53
SINAPI	83650	3.5.4	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN	2,00	3.887,51	4895,15	9.790,30
CPOS	44.20.310	3.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM POLIPROPILENO DE PRESSÃO EM ABS 360 L/H AUTURA 20" X 2.1/2"	UN	1,00	300,69	378,63	378,63
			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91792	3.5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	46,08	58,02	580,20
SIURB-EDIF	10-10-12	3.5.7	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	1,00	110,34	138,94	138,94
			INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					
SINAPI	91790	3.5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	470,00	43,31	54,54	25.633,80
SIURB-EDIF	10-12-18	3.5.9	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	80,00	73,31	92,31	7.384,80
SINAPI - I	1866.	3.5.10	CURVA EM PVC DE 200 mm	UN	1,00	240,72	303,11	303,11
			METAIS LOUÇAS E DIVERSOS					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	86939	3.5.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	278,10	350,18	350,18
CPOS	44.03.010	3.5.12	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UNID	1,00	171,70	216,2	216,20
SINAPI	89709	3.5.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,79	11,07	11,07
SIURB-EDIF	10-02-09	3.5.14	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00	882,77	1111,58	1.111,58
TOTAL								48.903,01
		3.6	SERVIÇOS EXTERNOS					
		3.6.1	INSTALAÇÕES DE LUMINARIAS					
SINAPI	73798/3	3.6.1.1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	50,00	36,92	46,49	2.324,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	90091	3.6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	16,00	5,00	6,3	100,80
SINAPI	94102	3.6.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,00	166,88	210,14	210,14
SIURB-EDIF	10-01-95	3.6.1.4	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	50,00	1,93	2,43	121,50
SIURB	02-06-10	3.6.1.5	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	12,00	23,18	29,19	350,28
SINAPI	73749/1	3.6.1.6	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	6,00	171,30	215,7	1.294,20
SINAPI	91933	3.6.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1074,00	9,03	11,37	12.211,38

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ****SECRETARIA DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

						FONTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	91935	3.6.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	13,71	17,26	1.294,50
SIURB-EDIF	09-83-65	3.6.1.9	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	12,00	811,89	1022,33	12.267,96
SINAPI	72282	3.6.1.10	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	12,00	127,43	160,46	1.925,52
SINAPI	74231/1	3.6.1.11	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	131,27	165,3	1.983,60
			SERVIÇOS DIVERSOS					
		3.6.2	PISOS EXTERNOS					
SINAPI	94998	3.6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	130,39	83,51	105,16	13.711,81
SINAPI	72183	3.6.2.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	673,00	73,93	93,09	62.649,57



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	96622	3.6.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	40,52	85,57	107,75	4.366,03
SINAPI	93681	3.6.2.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	302,76	61,04	76,86	23.270,13
SINAPI	79500/2	3.6.2.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	781,55	18,44	23,22	18.147,59
SIURB	130243	3.6.2.6	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	69,55	154,61	194,68	13.539,99
SINAPI	85180	3.6.2.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	459,67	11,93	15,02	6.904,24
SIURB-INFRA	05.16.00	3.6.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	14,52	18,62	23,45	340,49
SIURB-EDIF	18-03-21	3.6.2.9	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	2,79	39,86	50,19	140,03
SIURB-EDIF	18-03-29	3.6.2.10	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	1,06	30,31	38,17	40,46
		3.6.3	CONSTRUÇÃO DE FLOREIRA					
SINAPI	95955	3.6.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,52	1.860,02	2342,14	15.270,75



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	84678	3.6.3.2	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	32,86	17,87	22,5	739,41
SINAPI	83742	3.6.3.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	45,85	24,15	30,41	1.394,30
SIURB-EDIF	18-80-11	3.6.3.4	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	3,24	165,42	208,3	674,89
SINAPI	73883/2	3.6.3.5	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	3,32	89,60	112,82	374,56
		3.6.4	ELEMENTOS METÁLICOS					
SIURB-EDIF	17-01-30	3.6.4.1	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	40,60	490,90	618,14	25.096,48
SIURB-EDIF	17-05-51	3.6.4.2	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	10,00	135,72	170,9	1.709,00
SINAPI	94231	3.6.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,25	30,88	38,88	398,52
SINAPI	74195/1	3.6.4.4	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	13,68	316,91	399,05	5.459,00
		3.6.5	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO DE VAGAS					
CPOS	97.02.210	3.6.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	70,00	154,86	195	13.650,00
SIURB-EDIF	18-16-19	3.6.5.2	PLACA ORIENTADORA VERTICAL EM PORTICO	UN	1,00	1591,47	2003,98	2.003,98
SIURB-EDIF	17-03-72	3.6.5.3	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	50,00	4,94	6,22	311,00
		3.6.6	BANCO DE CONCRETO					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						FUNTE	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
Obra: REMANESCENTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CE						SINAPI	mar/18 - Desonerada	88,52%
Endereço: RUA DA PÁTRIA, 237						SIURB-EDIF: INFRA	jan/18 - Desonerada	130,27%
						CPOS	mar/18 - Desonerada	98,36%
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO UNI COM B.D.I 25,92%	CUSTO TOTAL (R\$)
SIURB-EDIF	18-12-01	3.6.6.1	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	2,80	187,96	236,68	662,70
SIURB-EDIF	17-05-17	3.6.6.2	DM.02/04 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA	M	6,00	156,67	197,28	1.183,68
SINAPI	95955	3.6.6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,09	1.860,02	2342,14	210,79
SINAPI	84678	3.6.6.4	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	2,81	17,87	22,5	63,23
SINAPI	84656	3.6.6.5	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	2,81	32,66	41,13	115,58
						TOTAL		246.512,59
						TOTAL AMPLIAÇÃO		358.411,11
						TOTAL GERAL (SERVIÇOS INICIAIS + REFORMA + AMPLIAÇÃO)		1.330.597,90
Eng. Manoel Batista Neto								



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ATIVIDADES				TOTAL
	1	2	3	
ADMISTRAÇÃO LOCAL	11.124,48	16.686,72	5.562,24	33.373,44
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	20.757,25			20.757,25
RAMPA ACESSO AO PAV.SUPERIOR	5.884,44			5.884,44
FECHAMENTOS E ALVENARIAS	4.738,97	4.738,97		9.477,93
ACABAMENTO	5.968,89	5.968,89		11.937,77
PISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		87.529,99	87.529,99	175.059,97
PINTURA		93.298,74	93.298,74	186.597,48
PORTAS E GRADES		38.021,87	38.021,87	76.043,73
VIDROS E ACESSÓRIOS			2.785,53	2.785,53
FORRO			909,62	909,62
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.508,75	68.508,75	68.508,75	205.526,25
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.831,17	23.831,17	71.493,52	119.155,87

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO			16.329,09	16.329,09
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			46.852,43	46.852,43
DESCARGAS ATMOSFERICAS			2.198,00	2.198,00
SERVIÇOS EXTERNOS	22.978,20	30.637,60	22.978,20	76.593,99
RAMPA ACESSO AO PAV.SUPERIOR		750,39		750,39
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE LIXO E GÁS		8.586,52	8.586,52	17.173,03
PISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	1.975,69	7.902,75	9.878,43	19.756,87
PINTURA		1.603,84	6.415,38	8.019,22
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.335,45	17.116,05	24.451,51	48.903,01
SERVIÇOS EXTERNOS	36.976,89	49.302,52	160.233,18	246.512,59
TOTAL	210.080,17	454.484,75	666.032,99	1.330.597,90

TOTAL

0